

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2019



**FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
VICEDECANATO DE INVESTIGACIÓN
REALIZADA POR LA BIBLIOTECA DE MEDICINA**

Tabla de contenido

Tabla de contenido	2
<i>PRESENTACIÓN DE LA VICEDECANA</i>	5
LA FACULTAD EN CIFRAS	8
Los investigadores	8
La investigación	12
Grupos de investigación	12
Colaboración	14
Proyectos	17
Ensayos clínicos y otros proyectos al amparo del artículo 83 de la Ley Organica de Universidades	21
Publicaciones	23
Defensa de tesis	26
Ayudas individuales	31
LOS DEPARTAMENTOS	32
DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, HISTOLOGÍA Y NEUROCIENCIA	33
PUBLICACIONES	34
PROYECTOS	42
TESIS	43
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	43
DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, PATOLÓGICA	45
PUBLICACIONES	45
PROYECTOS	53
TESIS	53
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA	54
PUBLICACIONES	55
PROYECTOS	65
TESIS	71
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	77
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	80
PUBLICACIONES	81
PROYECTOS	104
TESIS	107
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	109
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	111

PUBLICACIONES	112
PROYECTOS	117
TESIS.....	120
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	120
DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA	124
PUBLICACIONES	125
PROYECTOS	137
TESIS.....	140
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	142
DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA	145
PUBLICACIONES	146
PROYECTOS	149
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	151
DEPARTAMENTO DE MEDICINA	155
PUBLICACIONES	156
PROYECTOS	290
TESIS.....	302
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	305
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA Y MICROBIOLOGÍA	311
PUBLICACIONES	312
PROYECTOS	333
TESIS.....	334
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	335
DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	341
PUBLICACIONES	342
PROYECTOS	348
TESIS.....	348
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	349
PUBLICACIONES	350
PROYECTOS	368
TESIS.....	369
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	371
DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRÍA	373
PUBLICACIONES	374

PROYECTOS	386
TESIS.....	388
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	389
Anexos.....	390
(1) Cátedras UAM-Entidad	390
(2) Ayudas individuales	391
(3) Curricula.....	396
(4) Publicaciones del Personal de Administración y Servicios	452
(5) Metodología.....	454
(6) Fuentes.....	455

Listado de tablas, gráficos y cuadros

- I. DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO DEL PDI 2019
- II. TABLA DE PDI Y RATIO DE PUBLICACIONES
- III. RATIO PDI-PUBLICACIONES POR DEPARTAMENTOS
- IV. RATIO POR DEPARTAMENTO-MEDIA DE LA FACULTAD
- V. TABLA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UAM
- VI. RELACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y FACULTADES
- VII. INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN
- VIII. CÁTEDRAS UAM-ENTIDAD
- IX. DISTRIBUCIÓN DEL TOTAL DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO
- X. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS UAM POR DEPARTAMENTO
- XI. DISTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS UAM POR TIPO DE FINANCIACIÓN
- XII. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR CENTRO
- XIII. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR ÁMBITO DE FINANCIACIÓN
- XIV. DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES TOTALES POR DEPARTAMENTO
- XV. DISTRIBUCIÓN POR CUARTILES DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS
- XVI. DISTRIBUCIÓN DE CUARTILES POR DEPARTAMENTOS
- XVII. DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR DEPARTAMENTOS
- XVIII. DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR PROGRAMAS DE DOCTORADO
- XIX. IDIOMA DE DEFENSA DE TESIS
- XX. DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR GÉNERO
- XXI. AYUDAS INDIVIDUALES POR TIPO Y DEPARTAMENTO

PRESENTACIÓN DE LA VICEDECANA

Nuestra Facultad de Medicina cumple un año más con su compromiso de rendir cuentas de nuestras actividades como personal docente e investigador elaborando esta memoria de investigación correspondiente al año 2019. Este documento recoge la actividad científica de los doce departamentos que integran la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Los distintos capítulos de esta memoria dan cuenta en cifras del trabajo y esfuerzo realizado por todas las personas que forman parte de nuestro centro. La información que en ella se recoge ha sido extraída de muy diversas fuentes: Portal de Producción Científica, Dialnet, Scopus, Publons, Google Scholar, ORCID, Academia.edu, ResearchGate, páginas webs de grupos de investigación, las memorias de los Institutos de Investigación y la información aportada por la FUAM. Para el análisis de las publicaciones se han empleado recursos como los listados de editoriales científicas de Scholarly Publishers Indicators (SPI) o los índices de impacto de las revistas científicas publicados en el JCR 2019.

El documento recoge un análisis detallado y numérico referente a los grupos de investigación, sus colaboraciones, así como la producción científica, recursos económicos obtenidos y tesis defendidas. Sin embargo, aunque se ha hecho un análisis global que nos permite tener una idea bastante aproximada de toda la actividad científica desarrollada durante el 2019, hay que tener en cuenta que la información presentada no es exhaustiva debido a la limitación en algunos casos de las fuentes de información. Se recoge también la actividad desarrollada por cada uno de los doce Departamentos de nuestra Facultad y un listado de los investigadores con su correspondiente enlace al Portal de Producción Científica. Me gustaría reseñar que en la memoria de 2019 también se han incluido las publicaciones científicas del Personal de Administración y Servicios, sin cuyo apoyo inestimable la actividad de nuestro centro se vería menoscabada.

Los datos presentados reflejan la calidad de los grupos de investigación, así como una evolución creciente en los últimos años. Como resultados más destacados, en cuanto a la producción científica, durante el 2019 se alcanzaron un total de 1510 publicaciones, de las cuales un 88% corresponde a revistas científicas indexadas. De estas, un 52% son revistas de primer cuartil, lo que supone un aumento del 7% con respecto al año 2018. Sin embargo, en

Universidad Autónoma de Madrid

Facultad de Medicina

*C/Arzobispo Morcillo, s/n,
28029 Madrid*

Tel. (+34) 91 497 5486

*[http://www.uam.es/Medicina/
Home.htm](http://www.uam.es/Medicina/Home.htm)*



cuanto a proyectos de investigación, en el año 2019 hubo un ligero descenso en el número de proyectos con respecto a 2018, registrándose 245 proyectos activos, un 72% de los cuales fueron proyectos competitivos de financiación pública de ámbito nacional e internacional. En cuanto a tesis doctorales, en 2019 se defendieron un total de 143 tesis en once de los Departamentos de la Facultad. Es destacable que el porcentaje de tesis defendidas en inglés ha aumentado del 18% en 2018 al 24% en 2019, siendo paralelo a un aumento también en el número de doctorados con mención europea. En este apartado sigue llamando la atención que el porcentaje de tesis defendidas por mujeres supera el 73%, mientras que el número de mujeres que consiguen estabilizarse como PDI en nuestra Facultad sigue estando por debajo del 40%. Sería muy deseable que estos porcentajes se fuesen equilibrando poco a poco en los próximos años. Como conclusión a los datos reflejados en esta memoria y teniendo en cuenta que los fondos destinados a investigación en nuestro país son escasos, la producción científica en nuestro centro es destacada. Sin embargo, tenemos margen de mejora que se podría disminuir con una mayor participación en proyectos internacionales, así como un mayor esfuerzo en la captación de recursos humanos para los programas de Excelencia Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Atracción de Talento y Beatriz Galindo.

La información que contiene esta Memoria ha sido recopilada por los Servicios Centrales de la UAM y por la Biblioteca de Medicina. Además, hemos contado con el aporte de la información de la actividad científica que se realiza en nuestros 4 institutos de investigación sanitaria. Deseo expresar mi agradecimiento a todo el personal de la Biblioteca de Medicina por su excelente trabajo en la elaboración de esta Memoria, especialmente a Candelas Gil Carballo, del portal de producción científica de la Facultad, a Marisa Corral, Jefa de la Biblioteca de Medicina y a Idoia Barrenechea, subdirectora de la Biblioteca de la UAM y responsable de "Apoyo a la Investigación". Y, por supuesto, a los miembros de la Facultad que se han implicado en la revisión y depuración de la información recogida en esta Memoria de Investigación que plasma el trabajo y esfuerzo de todos.

Esperamos que esta memoria sirva de estímulo para impulsar la investigación entre nuestros estudiantes, mejorar la producción científica y fomentar la captación de

recursos tanto económicos como humanos. Seguiremos trabajando para que en los próximos años podamos presentar un documento mejorado con un análisis exhaustivo que refleje los aspectos más reseñables, así como el aumento progresivo de la calidad de nuestra investigación.

María J. Calzada García
Vicedecana de Investigación de la Facultad de Medicina



LA FACULTAD EN CIFRAS

Los investigadores

La Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) a lo largo del año 2019, contó con 676 miembros del personal docente e investigador (PDI). La presente memoria recoge la labor investigadora de dicho personal. La cifra incluye al profesorado permanente, tanto activo como profesores eméritos, cuya cifra este año asciende a 38.

El personal no permanente se compone de numerosas categorías, siendo la más numerosa, la de Profesor Asociado en Ciencias de la Salud.

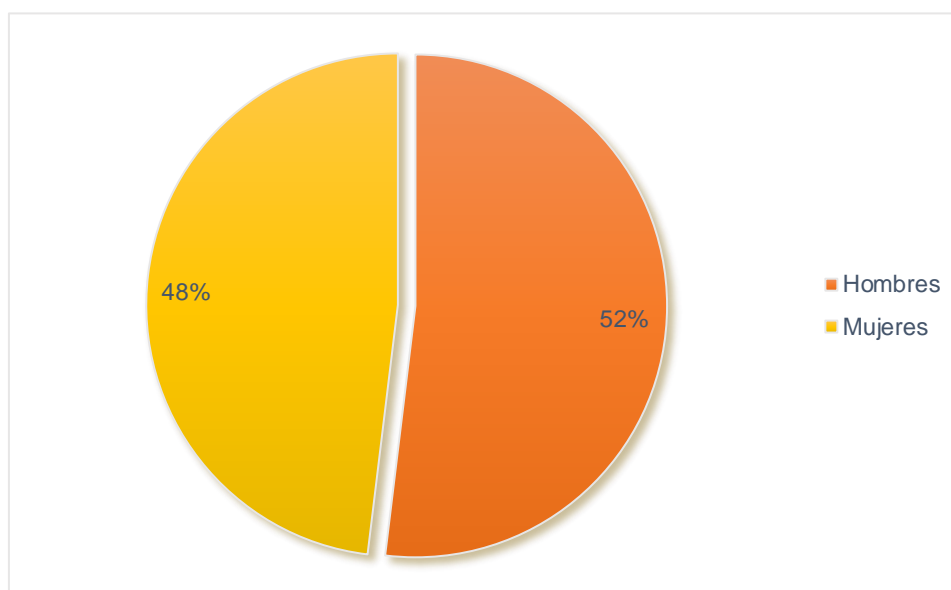
El personal en Formación se compone a su vez de pre y postdoctorales a los que se añaden contratos de investigación “Ramón y Cajal” y “Juan de la Cierva”.

Este año además la Facultad ha recibido una beca “Beatriz Galindo” senior.

Por otra parte, la Facultad cuenta con un importante número de Profesores Honorarios, Tutores clínicos y Colaboradores que intervienen de un modo u otro en el desarrollo de la docencia y la investigación de los Departamentos, pero cuya labor no está recogida en esta memoria por no formar parte contractual de la Facultad.

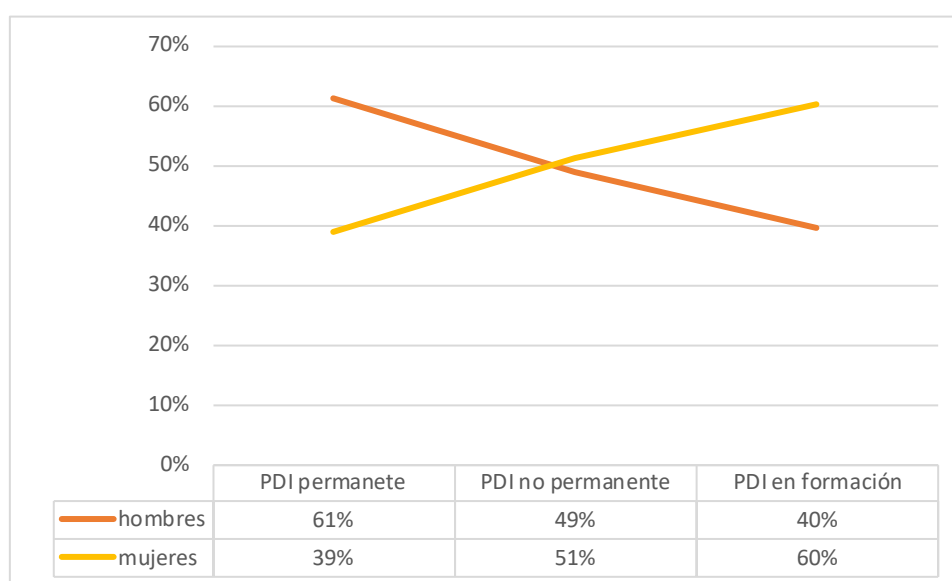
En primer lugar, presentamos la distribución general del PDI por género en 2019:

DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO DEL PDI 2019



	NÚMERO	PORCENTAJE
Hombres	351	52%
Mujeres	325	48%
TOTAL	676	100%

Cuando se determina el género por la situación laboral, PDI permanente, no permanente y en formación, la gráfica se muestra como sigue:



A continuación, presentamos al PDI según el tipo de relación contractual que mantienen con la institución.

La tabla, que relaciona al personal y su tipología, nos servirá de base para calcular la ratio de publicaciones por investigador.

TABLA DE PDI Y RATIO DE PUBLICACIONES

Facultad	PDI	Ratio Publicaciones / PDI
PDI total	676	2,28
Asociados + titulados superiores+predoctoral+Otros	364+ 5+46+31=446	
PDI + Ramón y Cajal + Juan de la Cierva+ Beatriz Galindo	230	6,70

Ahondado en los datos podemos mostrar en la siguiente tabla, cual es la ratio que corresponde a cada departamento.

RATIO PDI-PUBLICACIONES POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTO	PUBLICACIONES	PDI	RATIO
Anatomía, Histología y Neurociencia	48	19	2,53
Anatomía Patológica	46	6	7,67
Bioquímica	64	30	2,13
Cirugía	146	25	5,84
Enfermería	40	22	1,82
Farmacología y Terapéutica	83	15	5,53
Fisiología	20	10	2,00
Medicina	835	58	14,40
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	127	21	6,05
Obstetricia y Ginecología	36	6	6,00
Pediatría	107	12	8,92
Psiquiatría	84	6	14,00
TOTAL	1636	230	

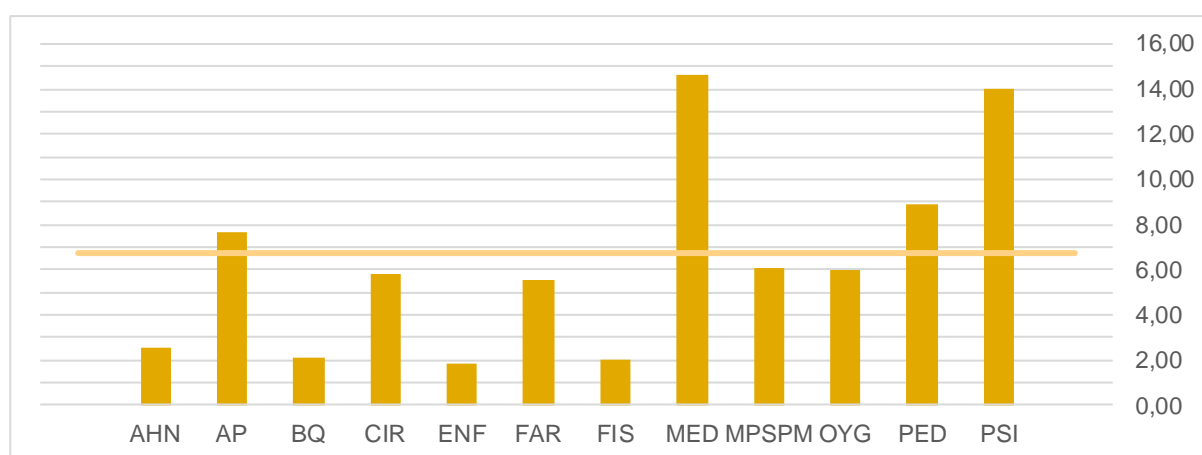
*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un departamento.

La comparación de la ratio de los departamentos con la media de la Facultad puede apreciarse en la siguiente gráfica donde el nombre de los departamentos ha sido abreviado.

Anatomía, Histología y Neurociencia	AHYN	Cirugía	CIR	Fisiología	FIS	Obstetricia y Ginecología	OYG
Anatomía Patológica	AP	Enfermería	ENF	Medicina	MED	Pediatría	PED
Bioquímica	BQ	Farmacología y Terapéutica	FAR	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	MPSPM	Psiquiatría	PSI

*Esta leyenda será la utilizada cuando sea necesario

RATIO POR DEPARTAMENTO-MEDIA DE LA FACULTAD



La investigación

Grupos de investigación

Del conjunto de grupos de investigación de la Universidad Autónoma de Madrid tanto consolidados como emergentes, el PDI de la Facultad de Medicina es responsable como investigadores principales de un total de 30 grupos.

En total, la Facultad participa en 46 grupos con distinto grado de implicación.

Esta participación relaciona a los investigadores de la Facultad de Medicina con otras facultades de la universidad.

Esta relación es principalmente fuerte con la Facultad de Ciencias, pero la colaboración llega también a las facultades de Educación, Psicología, Económicas, Filosofía y Letras y, por último, Derecho.

Presentamos la tabla que agrupa los grupos de investigación por departamentos.

TABLA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UAM

Departamento	TOTAL	IP
Anatomía, Histología y Neurociencia	2	2
Bioquímica	6	4
Cirugía	2	1
Enfermería	4	
Fisiología	5	4
Farmacología y Terapéutica	5	5
Medicina	12	11
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	8	2
Pediatría	1	
Psiquiatría	1	1
TOTAL	46	30

RELACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y FACULTADES



Colaboración

La Facultad de Medicina tiene por peculiaridad y seña de identidad, la conexión con los Hospitales Universitarios vinculados a ella. Hospital Universitario La Paz, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Hospital Universitario La Princesa, Hospital Universitario Niño Jesús y Fundación Jiménez Díaz.

Igualmente, gran parte de la investigación de su profesorado se lleva a cabo en los Institutos de Investigación de esos mismos hospitales.

Hablamos de: el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana (IDIPHISA), Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa (IIS-La Princesa) y el Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Además, desde varios Departamentos, distintos grupos de investigadores mantienen una relación muy estrecha con varias líneas de investigación del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRyCIS).

A estos institutos, hay que añadir el centro mixto de investigación: Instituto de Investigación Biomédica “Alberto Sols” (IIBM) y el instituto universitario de investigación: Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (ITH)

Puntualmente, se añaden colaboraciones con otros institutos de investigación sanitaria.

INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Instituto de Investigaciones Biomédicas «Alberto Sols» (IIBM)

Centro Mixto de Investigación (UAM-CSIC)

Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (ITH)

Instituto Universitario de Investigación-UAM.

Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS - FJD)

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de La Princesa (IIS-La Princesa)

Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro "Segovia de Arana" (IDIPHISA)

La Facultad de Medicina cuenta con la colaboración de 19 cátedras UAM-Entidad, distribuidas por departamentos como sigue:

CÁTEDRAS UAM-ENTIDAD

Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia	Cátedra UAM – Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno
	Cátedra UAM de Innovación en Neurocirugía
Departamento de Bioquímica	Cátedra UAM – Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz
Departamento de Cirugía	Cátedra UAM – Janssen
	Cátedra UAM de Innovación en Neurocirugía
Departamento de Farmacología y Terapéutica	Cátedra UAM – AbbVie de Investigación Clínica
	Cátedra UAM – Alter
Departamento de Medicina	Cátedra UAM – AMGEN / Cátedra UAM – Bristol Myers Squibb
	Cátedra UAM – Fundación Instituto Roche / Cátedra UAM – Fundación Lair
	Cátedra UAM – GSK / Cátedra UAM – Merck
	Cátedra UAM – Novartis / Cátedra UAM – Novartis Sandoz
	Cátedra UAM – Otsuka / Cátedra UAM – Roche
Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	Cátedra UAM – TEVA / Cátedra UAM – Linde en innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio
	Cátedra UAM – Asisa

El apéndice (1) recoge los datos detallados de estas Cátedras – Entidad.

Proyectos

En esta memoria de investigación recogemos los proyectos gestionados desde la Universidad Autónoma de Madrid y los correspondientes a los institutos de investigación sanitaria de los hospitales vinculados: Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana (IDIPHISA), Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa (IIS-La Princesa) e Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

La desigualdad de datos aportados por estas instituciones, nos han obligado a circunscribirnos exclusivamente a los proyectos gestionados directamente desde la universidad y los datos de los proyectos con financiación pública de los institutos a la hora de ofrecer las tablas y gráficas.

No obstante, en el listado de proyectos que se ofrece asignados a cada departamento se recogen todos de los que se tiene noticia.

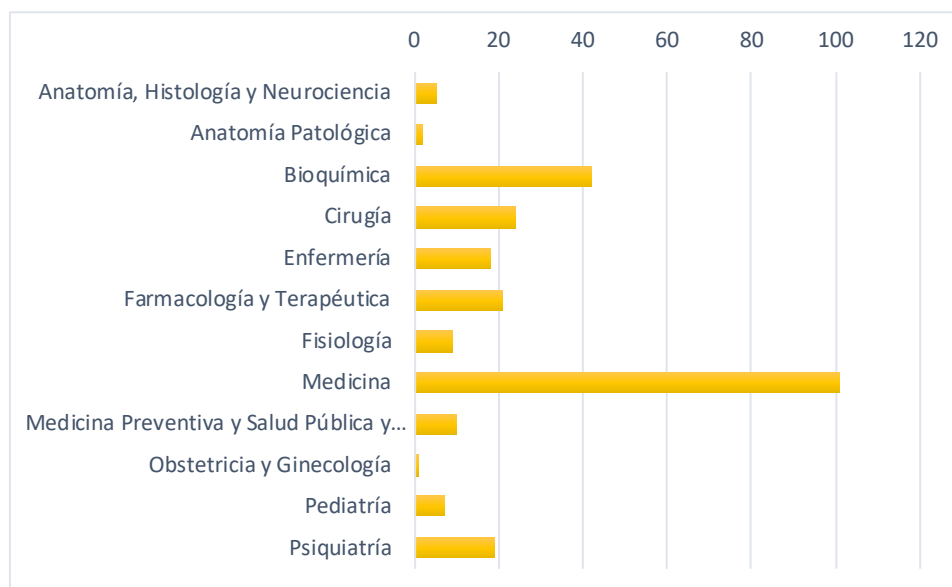
El listado recoge 245 proyectos vigentes en el año 2019, de los cuales 177 son de financiación pública.

Carecemos de datos completos de proyectos de financiación privada.

DISTRIBUCIÓN DEL TOTAL DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO

Departamento	Proyectos
Anatomía, Histología y Neurociencia	5
Anatomía Patológica	2
Bioquímica	42
Cirugía	24
Enfermería	18
Farmacología y Terapéutica	21
Fisiología	9
Medicina	101
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	10
Obstetricia y Ginecología	1
Pediatría	7
Psiquiatría	19
Total	259

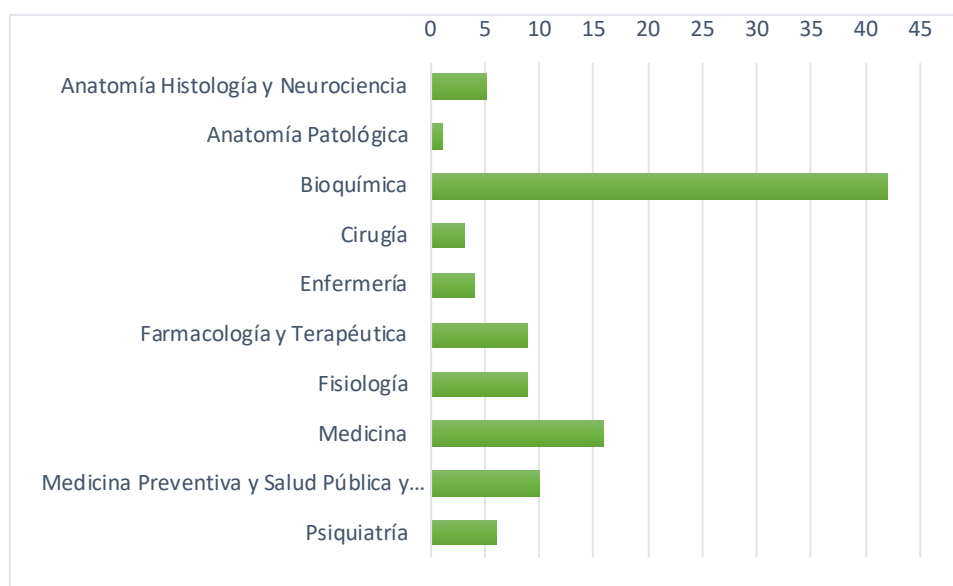
*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un departamento.



Los proyectos gestionados a través de la UAM son un total de 131 e incluyen proyectos competitivos con financiación pública y privada, Ayudas a la contratación y Proyectos privados.

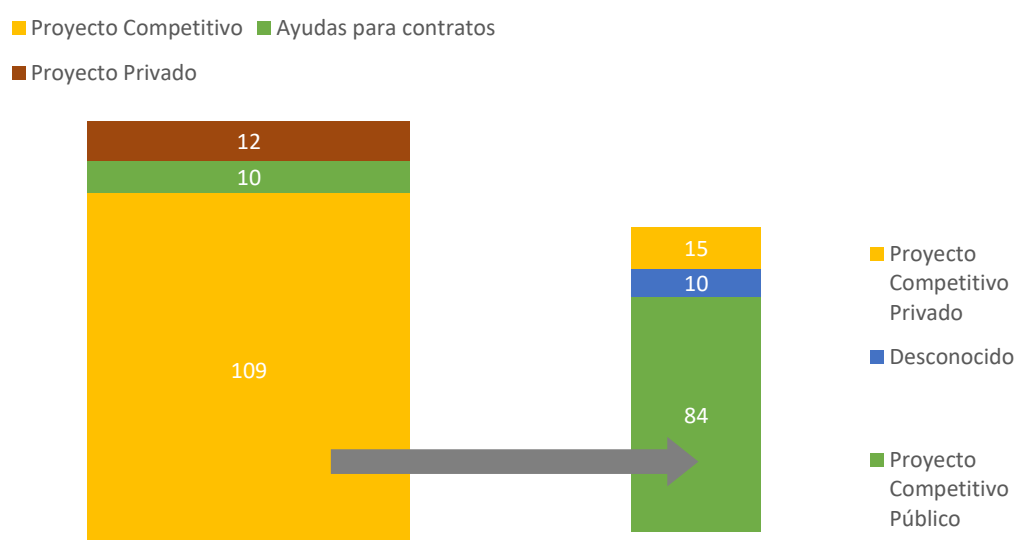
DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS UAM POR DEPARTAMENTO

Departamento	Proyectos
Anatomía Histología y Neurociencia	5
Anatomía Patológica	1
Bioquímica	42
Cirugía	3
Enfermería	4
Farmacología y Terapéutica	9
Fisiología	9
Medicina	16
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	10
Psiquiatría	6
Total	105



*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un departamento

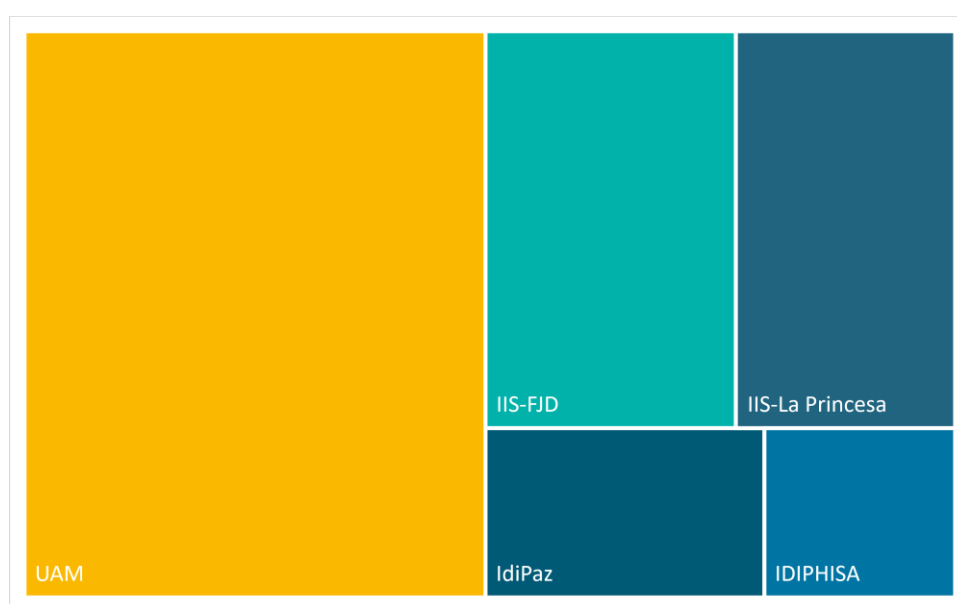
DISTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS UAM POR TIPO DE FINANCIACIÓN



A continuación, se muestran los datos sobre proyectos competitivos de financiación pública en los que está implicado el PDI de la Facultad de Medicina de la UAM y desarrollados tanto a través de la propia Facultad como de los Institutos de Investigación Sanitaria. Respecto de estos últimos, solo se recogen los proyectos donde el investigador principal es también PDI permanente en la Facultad.

DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR CENTRO

Centro	Proyectos
UAM	105
IIS-FJD	40
IdiPaz	19
IIS-La Princesa	35
IDIPHISA	13
Total	212

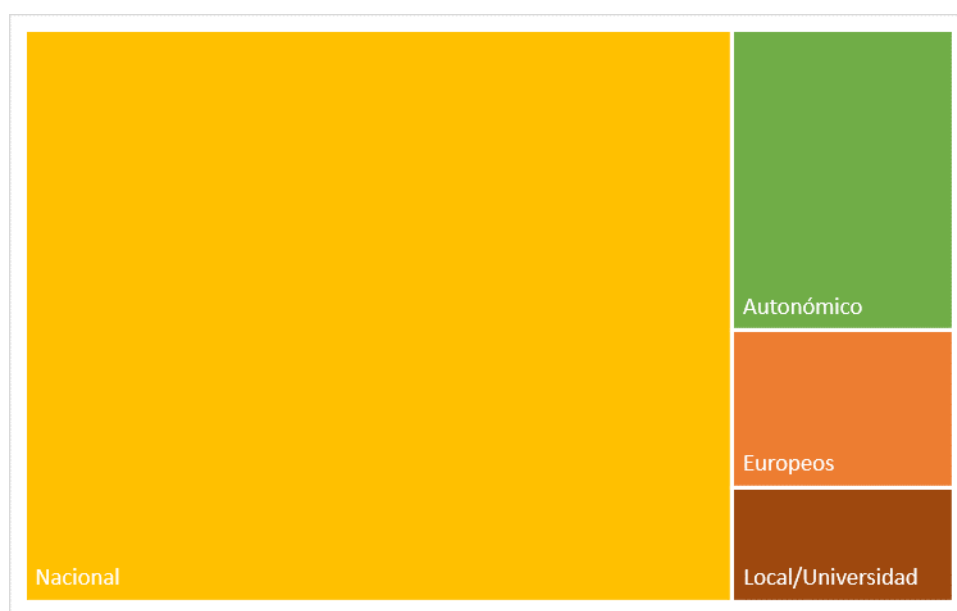


*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro

Por último, los proyectos públicos se han clasificado por el alcance administrativo de la entidad financiadora, diferenciándose entre europeos, nacionales, regionales o autonómicos y los de la propia universidad o instituto de investigación y locales

DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA POR ÁMBITO DE FINANCIACIÓN

Ámbito	Proyectos
Europeos	13
Nacional	138
Autonómico	22
Local/Universidad	9
Total	182



Ensayos clínicos y otros proyectos al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades

La actividad investigadora de la Facultad de Medicina no acaba aquí, sino que incluye Ensayos clínicos y otros contratos firmados al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades (LOU).

Según los datos aportados por la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (fUAM) a lo largo del año 2019 se firmaron 75 y cuyo importe asciende a un total de 2.537.890 €.

Ofrecemos a continuación los datos desglosados por Departamento o instituciones vinculadas con los que han tenido lugar dichas firmas.

ENSAYOS CLÍNICOS Y PROYECTOS FIRMADOS EN FUAM

	Nº de firmas	Cuantía
Anatomía, Histología y Neurociencia	5	397.770
Bioquímica	6	231.352
Cirugía	7	151.793
Enfermería	1	1.170
Farmacología y Terapéutica	8	760.512
Fisiología	1	1.000
Medicina	26	570.503
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	2	2.000
Fundación Jiménez Díaz	4	54.081
Hospital Universitario La Paz	9	59.700
Hospital Universitario La Princesa	2	221.061
Hospital Universitario Puerta de Hierro	1	36.000
IIB "Alberto Sols"	3	50.948
Total	75	2.537.890

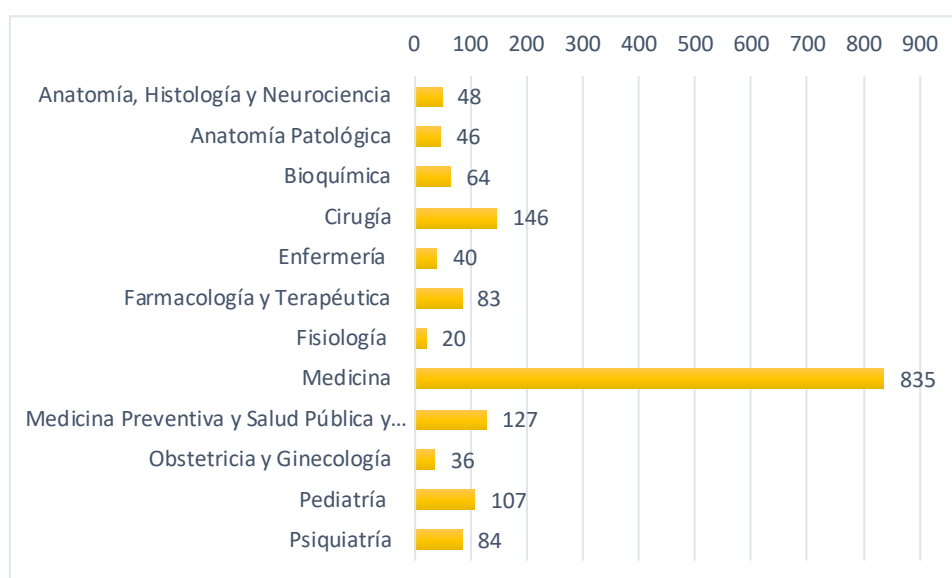
Publicaciones

El número total de publicaciones de la Facultad de Medicina recogidos en esta Memoria es de 1541 publicaciones. Incluye, principalmente artículos de revista científica en sus diferentes modalidades, artículos de investigación, revisiones, cartas al director, editoriales, reportes de casos, etc. Hasta un total de 1510 publicaciones en revistas.

Por la escasez de datos referentes a libros y capítulos de libros han sido obviados a la hora de hablar en detalle sobre ellos, centrándose la información sobre la calidad en los trabajos publicados en revistas.

En la siguiente gráfica se recoge el número total de publicaciones y las distribuye por departamentos.

DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES TOTALES POR DEPARTAMENTO

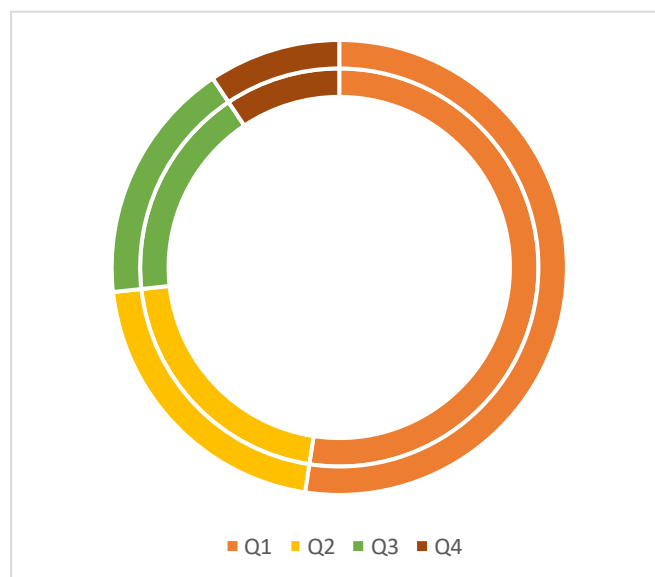


*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro.

En lo que respecta a la calidad de las publicaciones en revistas solo un 12% (178) son publicaciones en revistas no indexadas en el Journal Citation Report (JCR). De las restantes 1332, el 52% se encuentran en el primer cuartil de la clasificación.

La primera gráfica recoge los datos del total de la Facultad y las siguientes los detalla por departamentos.

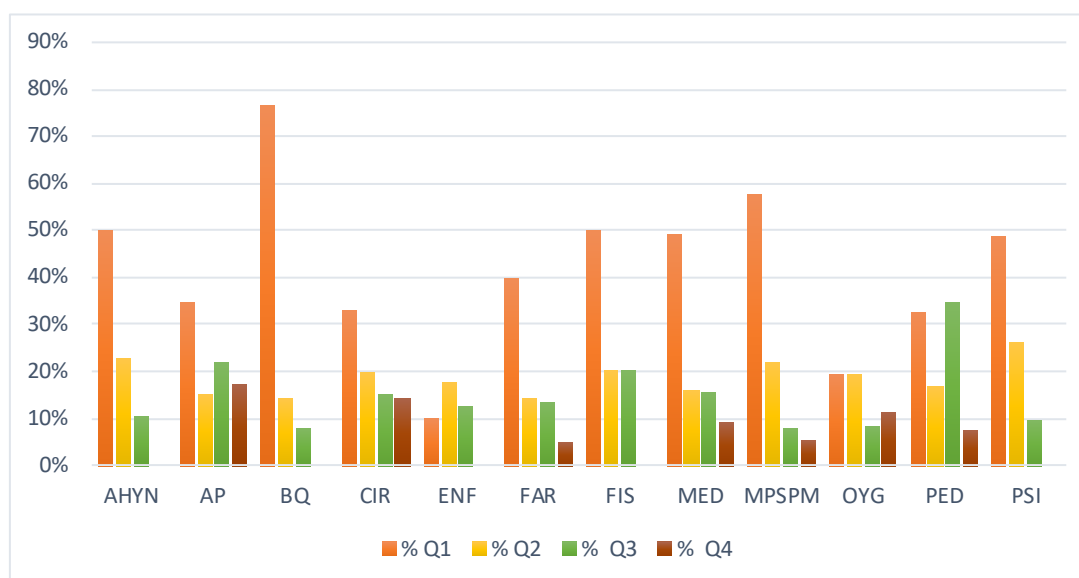
DISTRIBUCIÓN POR CUARTILES DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS



*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro.

DISTRIBUCIÓN DE CUARTILES POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Artículos	Q1	% Q1	Q2	% Q2	Q3	% Q3	Q 4	% Q4
Anatomía, Histología y Neurociencia	48	24	50%	11	23%	5	10%	0	0%
Anatomía Patológica	46	16	35%	7	15%	10	22%	8	17%
Bioquímica	64	49	77%	9	14%	5	8%	0	0%
Cirugía	146	48	33%	29	20%	22	15%	21	14%
Enfermería	40	4	10%	7	18%	5	13%	0	0%
Farmacología y Terapéutica	83	33	40%	12	14%	11	13%	4	5%
Fisiología	20	10	50%	4	20%	4	20%	0	0%
Medicina	835	409	49%	134	16%	130	16%	77	9%
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	127	73	57%	28	22%	10	8%	7	6%
Obstetricia y Ginecología	36	7	19%	7	19%	3	8%	4	11%
Pediatría	107	35	33%	18	17%	37	35%	8	7%
Psiquiatría	84	41	49%	22	26%	8	10%	0	0%
TOTAL	1636	749	46%	288	19%	250	15%	129	8%



*El total no corresponde a la suma por Departamento ya que hay registros compartidos por más de un centro.

Defensa de tesis

En la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, durante el año 2019 se defendieron 143 tesis distribuidas en 11 de los 12 Departamentos que conforman la Facultad.

Así mismo, se defendieron tesis en 6 programas de doctorados.

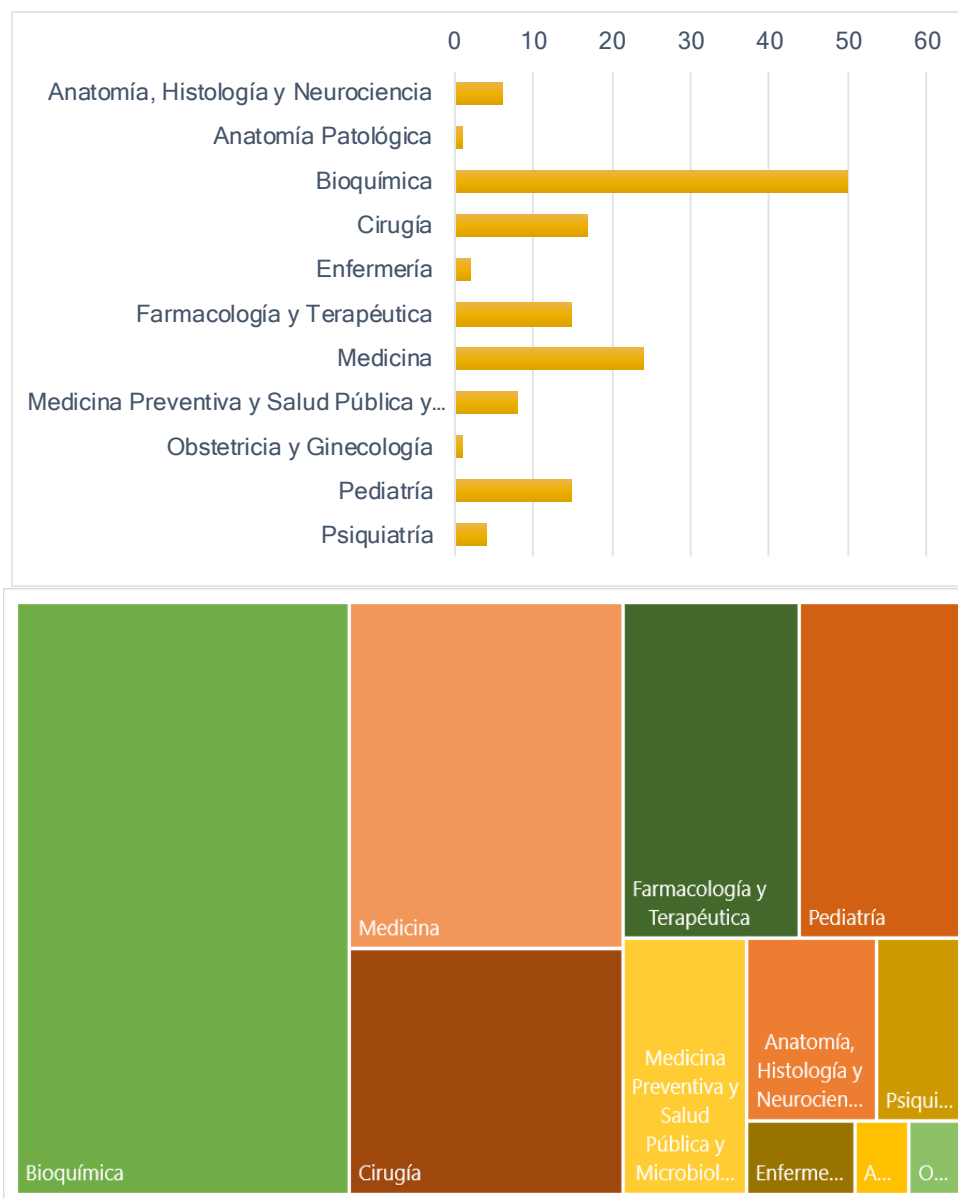
En 2019, las tesis doctorales defendidas en inglés alcanzaron el 23% del total.

Por otro lado, el 73% de los doctorandos fueron mujeres.

Ha continuación se ofrecen las tablas y gráficas correspondientes a la defensa de tesis del año 2019.

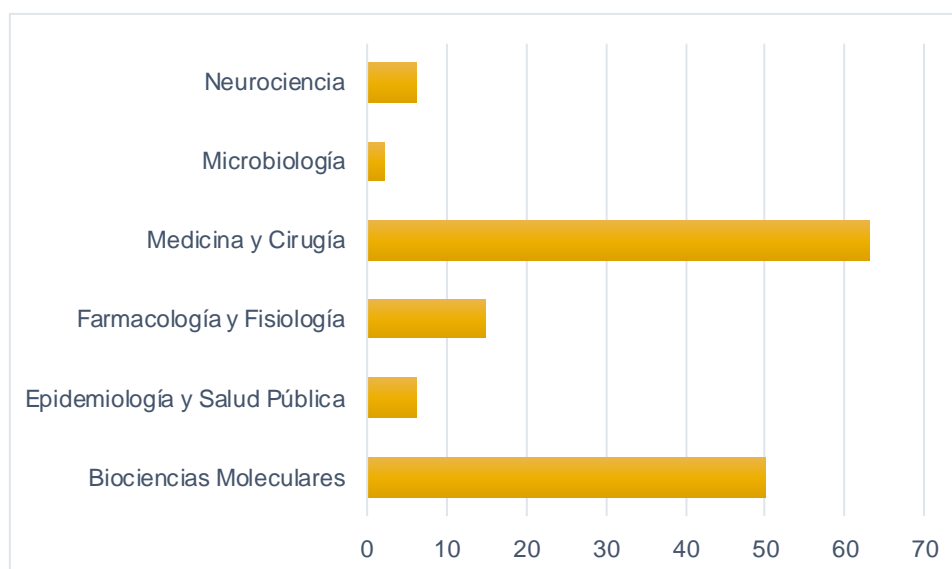
DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR DEPARTAMENTOS

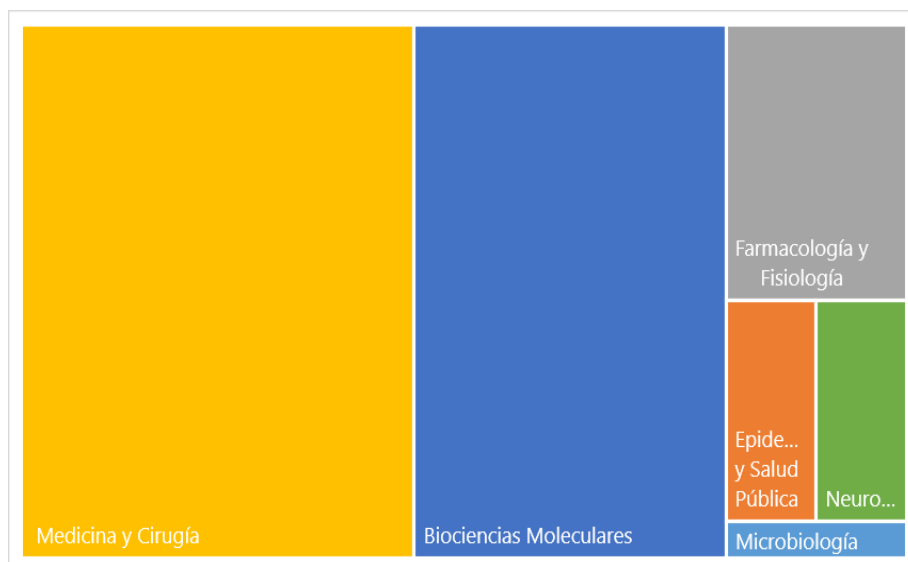
Departamento	TOTAL	%
Anatomía, Histología y Neurociencia	6	4%
Anatomía Patológica	1	1%
Bioquímica	50	35%
Cirugía	17	12%
Enfermería	2	1%
Farmacología y Terapéutica	15	10%
Medicina	24	17%
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	8	6%
Obstetricia y Ginecología	1	1%
Pediatría	15	10%
Psiquiatría	4	3%
TOTAL	143	100%



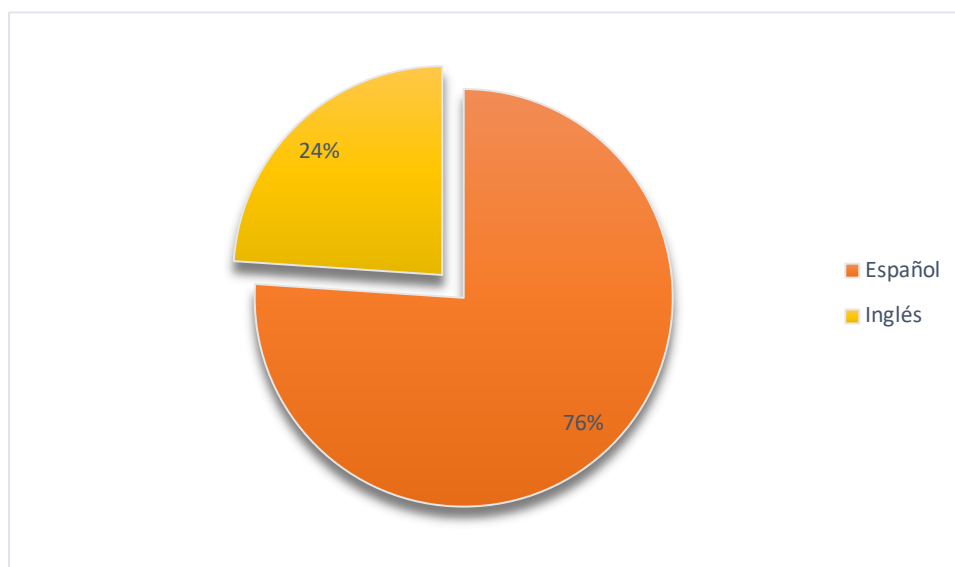
DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR PROGRAMAS DE DOCTORADO

Programa	TOTAL	%
Biociencias Moleculares	50	35%
Epidemiología y Salud Pública	6	4%
Farmacología y Fisiología	15	10%
Medicina y Cirugía	64	45%
Microbiología	2	1%
Neurociencia	6	4%
TOTAL	143	100%

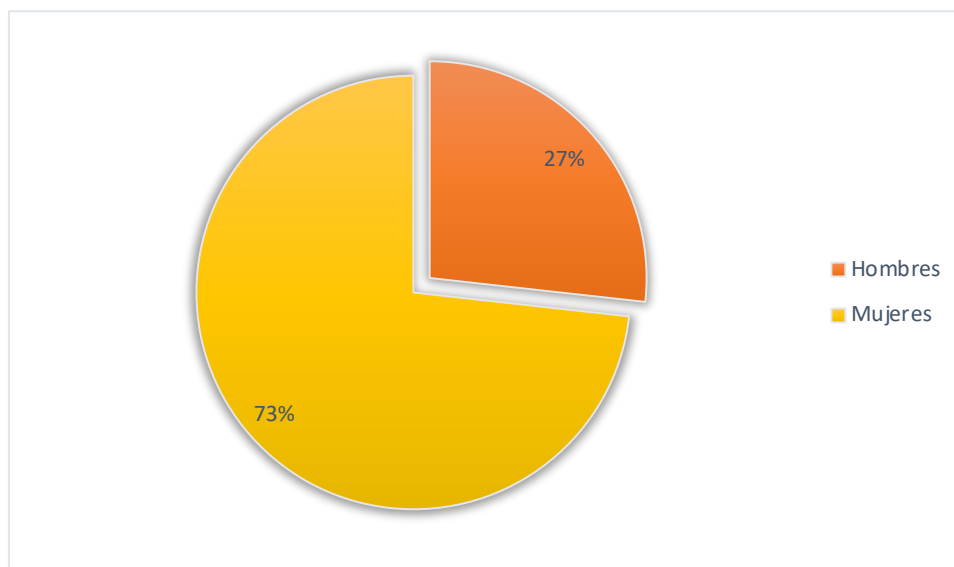




IDIOMA DE DEFENSA DE TESIS



DISTRIBUCIÓN DE TESIS POR GÉNERO

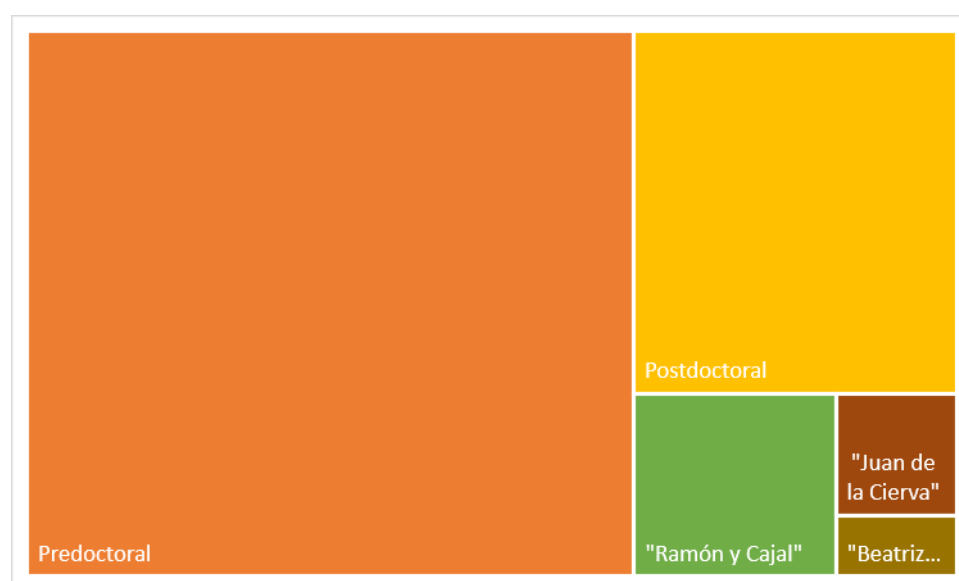


Ayudas individuales

En lo que respecta a las ayudas individuales del personal en formación pre y post doctoral la distribución por departamentos y atendiendo a las distintas tipologías de ayuda, queda como muestra la siguiente tabla:

AYUDAS INDIVIDUALES POR TIPO Y DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	Total	Predoctoral (FPI, En formación, garantía juvenil +FPU+UAM)	PostDoc (Otros)	"Ramón y Cajal"	"Juan de la Cierva"	"Beatriz Galindo"
Anatomía, Histología y Neurociencia	2	1				1
Bioquímica	20	12	5	3		
Farmacología y Terapéutica	16	13	2		1	
Fisiología	1	1				
Medicina	15	10	5			
Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología	8	3	2	2	1	
Psiquiatría	7	5	2			
TOTAL	69	45	16	5	2	1



LOS DEPARTAMENTOS

La Facultad de Medicina de la universidad Autónoma de Madrid se compone de una docena de departamentos.

En las siguientes páginas se recoge la actividad de dichos departamentos a lo largo de 2019.

La información se distribuye en cuatro apartados: Las publicaciones, los proyectos, las tesis defendidas y los grupos de investigación en los que intervienen.



DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, HISTOLOGÍA Y NEUROCIENCIA

El Departamento imparte docencia en los Grados de Medicina, Enfermería, Nutrición Humana y Dietética y de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la UAM. Organiza y coordina el Programa de Posgrado en Neurociencia UAM en el cual participa, mediante convenio, el Instituto Cajal del CSIC, así como departamentos de la UNED, la Universidad de Alcalá de Henares y otros institutos del CSIC. Forma parte de la European Neuroscience Graduate Program Network. En sus Laboratorios de Investigación se desarrollan actualmente Proyectos con financiación competitiva en las áreas de Neurociencia de Sistemas, Conectómica, Neurofisiología Celular y Neurodegeneración. En el Laboratorio de Anatomía Aplicada se realizan proyectos de investigación en Anatomía Clínica, Anatomía Topográfica y de práctica sobre cadáver de nuevas técnicas médicas y quirúrgicas.



DIRECTOR: DR. MIGUEL GARZÓN
GARCÍA

SUBDIRECTOR: DR. LUIS
SANTAMARÍA SOLÍS

SECRETARIA ACADÉMICA: DRA.
MAR PÉREZ MARTÍNEZ

Ilustración: Javier Joven

PUBLICACIONES

(1) Andrés-Delgado L, Ernst A, Galardi-Castilla M, et al. Actin dynamics and the Bmp pathway drive apical extrusion of proepicardial cells. *Development*. 2019;146(13):dev174961. Published 2019 Jul 4. doi:10.1242/dev.174961

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.611
- Cuartil: Q1

(2) Dore M, Vilanova Sanchez A, Triana Junco P, et al. Reliability of the Hirschsprung-Associated Enterocolitis Score in Clinical Practice. *Eur J Pediatr Surg*. 2019;29(1):132- 137. doi:10.1055/s-0038-1677046

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(3) Triana Junco P, Alvarez A, Dore M, et al. Long-Term Results after Diversion Surgery in Extrahepatic Portal Vein Obstruction. *Eur J Pediatr Surg*. 2019;29(1):23- 27. doi:10.1055/s-0038-1668147

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(4) Triana Junco P, Cano EM, Dore M, et al. Prognostic Factors for Liver Transplantation in Unresectable Hepatoblastoma. *Eur J Pediatr Surg.* 2019;29(1):28- 32. doi:10.1055/s-0038-1668148

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(5) Escalada Pellitero S, Azorín Cuadrillero D, Madero López L, Hernández-Marqués C. Hematuria asintomática como manifestación del tumor de Wilms botrioide [Asymptomatic haematuria as a sign of a botryoid Wilms tumour] [published online ahead of print, 2019 Oct 29]. *An Pediatr (Barc).* 2019;S1695-4033(19)30277-2. doi:10.1016/j.anpedi.2019.07.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(6) Dore M, Barrena S, Triana Junco P, Sánchez Galán A, Jimenez Gomez J, Martinez L. Is Intraoperative Fluoroscopy Necessary for Central Venous Port System Placement in Children?. *Eur J Pediatr Surg.* 2019;29(1):108- 112. doi:10.1055/s-0038-1675773

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(7) Delgado-Miguel C, Muñoz-Serrano AJ, Núñez V, et al. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio as a Predictor of Postsurgical Intraabdominal Abscess in Children Operated for Acute Appendicitis. *Front Pediatr.* 2019;7:424. Published 2019 Oct 29. doi:10.3389/fped.2019.00424

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.634
- Cuartil: Q1

(8) Urmeneta Ulloa J, Aroca Peinado Á, Bret-Zurita M. Congenitally corrected transposition of the great vessels: evaluation with cardiac magnetic resonance imaging after double-switch repair. Transposición congénitamente corregida de grandes arterias: valoración por resonancia magnética cardíaca tras corrección anatómica tipo “doble switch”. *Radiologia.* 2019;61(3):262- 265. doi:10.1016/j.rx.2018.10.008

(9) Dore Reyes M, Bret Zurita M, Triana Junco P, et al. Compresión de la vena cava inferior en niños con pectus excavatum [Inferior vena cava compression in children with pectus excavatum]. *Cir Pediatr.* 2019;32(2):63- 68. Published 2019 Apr 22.

(10) Carrera-Cañas C, Garzón M, de Andrés I. The Transition Between Slow-Wave Sleep and REM Sleep Constitutes an Independent Sleep Stage Organized by Cholinergic Mechanisms in the Rostrodorsal Pontine Tegmentum. *Front Neurosci.* 2019;13:748. Published 2019 Jul 23. doi:10.3389/fnins.2019.00748

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.707
- Cuartil: Q2

(11) Casas-Torremocha D, Porrero C, Rodriguez-Moreno J, et al. Posterior thalamic nucleus axon terminals have different structure and functional impact in the motor and somatosensory vibrissal cortices. *Brain Struct Funct.* 2019;224(4):1627- 1645. doi:10.1007/s00429-019-01862-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.298
- Cuartil: Q1

(12) Jiménez-Sánchez L, Blesa J, Del Rey NL, Monje MHG, Obeso JA, Cavada C. Serotonergic innervation of the striatum in a nonhuman primate model of Parkinson's disease. *Neuropharmacology.* 2020;170:107806. doi:10.1016/j.neuropharm.2019.107806

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.431
- Cuartil: Q1

(13) Mayer A, Lewenfus G, Bittencourt-Navarrete RE, Clasca F, Franca JGD. Thalamic Inputs to Posterior Parietal Cortical Areas Involved in Skilled Forelimb Movement and Tool Use in the Capuchin Monkey. *Cereb Cortex.* 2019;29(12):5098- 5115. doi:10.1093/cercor/bhz051

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.043
- Cuartil: Q1

(14) Ruiz-Tovar J, Prieto-Nieto I, García-Olmo D, et al. Training Courses in Laparoscopic Bariatric Surgery on Cadaver Thiel: Results of a Satisfaction Survey on Students and Professors [published correction appears in *Obes Surg.* 2019 Jul 1;]. *Obes Surg.* 2019;29(11):3465- 3470. doi:10.1007/s11695-019-04003-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.412
- Cuartil: Q1

(15) Araújo Góis Moraes PL, García-Amado M, Lima RRM, et al. Cyto- and Myelo-Architecture of the Amygdaloid Complex of the Common Marmoset Monkey (*Callithrix jacchus*). *Front Neuroanat.* 2019;13:36. Published 2019 Mar 27. doi:10.3389/fnana.2019.00036

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.292
- Cuartil: Q1

(16) Noriega-Prieto JA, Maglio LE, Gallero-Salas Y, Fernández de Sevilla D. Nitric Oxide-Dependent LTD at Infralimbic Cortex. *Neuroscience*. 2019;418:149- 156. doi:10.1016/j.neuroscience.2019.08.029

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.056
- Cuartil: Q2

(17) Luengo E, Buendia I, Fernández-Mendivil C, et al. Pharmacological doses of melatonin impede cognitive decline in tau-related Alzheimer models, once tauopathy is initiated, by restoring the autophagic flux. *J Pineal Res*. 2019;67(1):e12578. doi:10.1111/jpi.12578

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.528
- Cuartil: Q1

(18) Garcia-Cabezas MA, Zikopoulos B. Evolution, development, and organization of the cortical connectome. *Plos Biology* 2019;17(5):e3000259.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.076
- Cuartil: Q1

(19) Trutzer IM, García-Cabezas MÁ, Zikopoulos B. Postnatal development and maturation of layer 1 in the lateral prefrontal cortex and its disruption in autism. *Acta Neuropathol Commun*. 2019;7(1):40. Published 2019 Mar 13. doi:10.1186/s40478-019-0684-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.270
- Cuartil: Q1

(20) Martín-Maestro P, Gargini R, García E, Simón D, Avila J, García-Escudero V. Mitophagy Failure in APP and Tau Overexpression Model of Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis*. 2019;70(2):525- 540. doi:10.3233/JAD-190086

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.909
- Cuartil: Q2

(21) Castañeyra-Perdomo A, González-Marrero I, González-Toledo JM, Hernández-Abad LG, Castañeyra-Ruiz L, Gonzalez-Arnay E, et al. A case of holoprosencephaly and a little review. *Human Pathology: Case Reports* 2019;15:29-32.

(22) Meyer G, González-Arnay E, Moll U, Nemajerova A, Tissir F, González-Gómez M. Cajal-Retzius neurons are required for the development of the human hippocampal fissure. *J Anat*. 2019;235(3):569- 589. doi:10.1111/joa.12947

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.013
- Cuartil: Q2

(23) Gómez-Pérez R, et al. Inhibin B and androgen in pre/post-puberal cryptorchid testes. *Avances en Biomedicina*. Ene 2020; 8(1):1-11

(24) Estañ MC, Fernández-Núñez E, Zaki MS, et al. Recessive mutations in muscle-specific isoforms of FXR1 cause congenital multi-minicore myopathy. *Nat Commun*. 2019;10(1):797. Published 2019 Feb 15. doi:10.1038/s41467-019-08548-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(25) Vela M, Del Rosal T, Pérez-Martínez A, et al. Possible role of highly activated mucosal NK cells against viral respiratory infections in children undergoing haematopoietic stem cell transplantation. *Sci Rep*. 2019;9(1):18792. Published 2019 Dec 11. doi:10.1038/s41598-019-55398-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(26) Sayas CL, Medina M, Cuadros R, et al. Role of tau N-terminal motif in the secretion of human tau by End Binding proteins. *PLoS One*. 2019;14(1):e0210864. Published 2019 Jan 22. doi:10.1371/journal.pone.0210864

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(27) Martín-Gonzalo J, Pulido-Valdeolivas I, Wang Y, Wang T, Chiclana-Actis G, del Carmen Algarra-Lucas M, et al. Permutation Entropy and Irreversibility in Gait Kinematic Time Series from Patients with Mild Cognitive Decline and Early Alzheimer's Dementia. *Entropy* 2019;21(9):868

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.494
- Cuartil: Q2

(28) Miró J, Reinoso-Barbero F, Escribano Subías J, Martí Yáñez L. El tratamiento del dolor en población infantojuvenil en España: Datos de una encuesta sobre los programas especializados existentes [Treatment for children and adolescents with pain in Spain: data from a survey on current specialized programs]. *Rev Esp Salud Publica*. 2019;93:e201910075. Published 2019 Oct 17.

(29) Miró J, Castarlenas E, Solé E, Martí L, Salvat I, Reinoso-Barbero F. Pain curricula across healthcare professions undergraduate degrees: a cross-sectional study in Catalonia, Spain. *BMC Med Educ*. 2019;19(1):307. Published 2019 Aug 13. doi:10.1186/s12909-019-1741-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.831
- Cuartil: Q2

(30) Triantafilo SdM, Noval S, Moyano MV, Barbero FR. Protocolo anestésico en la cirugía de estrabismo infantil. Acta estrabológica: publicación oficial de la Sociedad Española de Estrabología, Pleóptica, Ortóptica, Visión Binocular, Reeducción y Rehabilitación Visual 2019;48(1 (Enero-Junio)):19-24.

(31) Oller L, Dyer WB, Santamaría L, Largo C, Javidroozi M, Shander A. The effect of a novel intravenous fluid (Oxsealife®) on recovery from haemorrhagic shock in pigs. Anaesthesia. 2019;74(6):765- 777. doi:10.1111/anae.14627

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.739
- Cuartil: Q1

(32) Márquez DG, Félix P, García CA, Tejedor J, Fred ALN, Otero A. Positive and Negative Evidence Accumulation Clustering for Sensor Fusion: An Application to Heartbeat Clustering. Sensors (Basel). 2019;19(21):4635. Published 2019 Oct 24. doi:10.3390/s19214635

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.275
- Cuartil: Q1

(33) Nangia V, Jonas JB, George R, et al. Prevalence and causes of blindness and vision impairment: magnitude, temporal trends and projections in South and Central Asia. Br J Ophthalmol. 2019;103(7):871- 877. doi:10.1136/bjophthalmol-2018-312292

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.611
- Cuartil: Q1

(34) Leasher JL, Braithwaite T, Furtado JM, et al. Prevalence and causes of vision loss in Latin America and the Caribbean in 2015: magnitude, temporal trends and projections. Br J Ophthalmol. 2019;103(7):885- 893. doi:10.1136/bjophthalmol-2017-311746

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.611
- Cuartil: Q1

(35) Kahloun R, Khairallah M, Resnikoff S, et al. Prevalence and causes of vision loss in North Africa and Middle East in 2015: magnitude, temporal trends and projections. Br J Ophthalmol. 2019;103(7):863- 870. doi:10.1136/bjophthalmol-2018-312068

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.611
- Cuartil: Q1

(36) Keeffe JE, Casson RJ, Pesudovs K, et al. Prevalence and causes of vision loss in South-east Asia and Oceania in 2015: magnitude, temporal trends and projections. Br J Ophthalmol. 2019;103(7):878- 884. doi:10.1136/bjophthalmol-2018-311946

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.611
- Cuartil: Q1

(37) Seijas Leal O, Celis-Sánchez J, Dorado-López-Rosado AM, Romero SL, Alcantara MM, Fraile JT. Comentarios a la literatura. Acta estrabológica: publicación oficial de la Sociedad Española de Estrabología, Pleóptica, Ortóptica, Visión Binocular, Reeducción y Rehabilitación Visual 2019;48(2 (Julio-Diciembre)):135-152.

(38) Ruiz-Tovar J, Prieto-Nieto I, García-Olmo D, et al. Correction to: Training Courses in Laparoscopic Bariatric Surgery on Cadaver Thiel: Results of a Satisfaction Survey on Students and Professors. Obes Surg. 2019;29(11):3471. doi:10.1007/s11695-019-04050-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.412
- Cuartil: Q1

(39) Alfaro-de la Torre P, Boada Pie S, Fajardo Perez M, González-Arnay E. Ultrasound-guided maxillary nerve block via the pterygopalatine fossa: anterior versus posterior infrazygomatic approach [published online ahead of print, 2019 Jan 23]. Reg Anesth Pain Med. 2019;rapm-2018-100077. doi:10.1136/rapm-2018-100077

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.015
- Cuartil: Q1

(40) Andres A, Hernandez-Oliveros F, Encinas JL, Arreola NdM, Sanchez-Galan A, Serradilla J, et al. Impact of donor selection on early graft loss in Intestinal Transplantation. Transplantation 2019;103:S9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.264
- Cuartil: Q1

(41) Hernandez F, Bueno A, Serradilla J, Andres AM, Acolea A, Ramos E, et al. Spleen preservation attenuates GVHD in multivisceral transplant recipients. Transplantation 2019;103:S14.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.264
- Cuartil: Q1

(42) García-Cabezas MÁ, Zikopoulos B, Barbas H. The Structural Model: a theory linking connections, plasticity, pathology, development and evolution of the cerebral cortex. Brain Struct Funct. 2019;224(3):985- 1008. doi:10.1007/s00429-019-01841-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.298
- Cuartil: Q1

(43) Fernández-Sanz P, Ruiz-Gabarre D, García-Escudero V. Modulating Effect of Diet on Alzheimer's Disease. *Diseases*. 2019;7(1):12. Published 2019 Jan 26. doi:10.3390/diseases7010012

(44) Pérez M, Avila J, Hernández F. Propagation of Tau via Extracellular Vesicles. *Front Neurosci*. 2019;13:698. Published 2019 Jul 2. doi:10.3389/fnins.2019.00698

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.707
- Cuartil: Q2

(45) Aller MA, Blanco-Rivero J, Arias N, Santamaria L, Arias J. The Lymphatic Headmaster of the Mast Cell-Related Splanchnic Inflammation in Portal Hypertension. *Cells*. 2019;8(7):658. Published 2019 Jun 29. doi:10.3390/cells8070658

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.366
- Cuartil: Q2

(46) Monje MHG, Blesa J, García-Cabezas MÁ, Obeso JA, Cavada C. Changes in thalamic dopamine innervation in a progressive Parkinson's disease model in monkeys. *Mov Disord*. 2020;35(3):419-430. doi: 10.1002/mds.27921. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31800134

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.679
- Cuartil: Q1

(47) Barros-Zulaica N, Villa AEP, Nuñez A. Response Adaptation in Barrel Cortical Neurons Facilitates Stimulus Detection during Rhythmic Whisker Stimulation in Anesthetized Mice. *eNeuro*. 2019 Apr 2;6(2):ENEURO.0471-18.2019. doi: 10.1523/ENEURO.0471-18.2019. eCollection 2019 Mar-Apr.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.544
- Cuartil: Q2

(48) Escudero G, Nuñez A. Medial Prefrontal Cortical Modulation of Whisker Thalamic Responses in Anesthetized Rats. *Neuroscience*. 2019 May 15;406:626-636. doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.01.059. Epub 2019 Feb 28.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.056
- Cuartil: Q2

PROYECTOS

(1) Francisco Clasca Cabre (Investigador principal (IP)) / Maria Garcia-Amado Sancho (Investigador/a) / Jose Pablo Rubio Garrido (Investigador/a).

Pleiotropismo estructural y funcional de las neuronas talámicas multi-específicas

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BFU2017-88549-P.**

Fecha: 2018 2020

(2) Miguel Garzon Garcia (Investigador principal (IP)). **Estudio de la inervación hipocretinérgica de las neuronas del tegmento mesopontino que proyectan a la c**

Financiador: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. **FERP.**

Fecha: 2016 2020

(3) Francisco Clasca Cabre (Investigador principal (IP)). **Human Brain Project Specific Gran Agreement 2 - HBP SGA2**

Financiador: H2020; Medgenet, Medical Genomics And Epigenomics Network - Unión Europea. **GA 785907.**

Fecha: 2018 2020

(4) Laura Andres Delgado (Investigador/a) / Maria Teresa Moreno Flores (Investigador principal (IP)). **Transdiferenciación de la GLIA envolvente humana e identificación de nuevas dianas terapéuticas para la regeneración de la medula espinal**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-82736-C2-01-R.**

Fecha: 2018 2020

(4) María Teresa Moreno Flores (Investigador principal (IP)) / Laura Andrés Delgado (Investigador/a). **Transdiferenciación de la GLIA envolvente humana e identificación de nuevas dianas terapéuticas para la regeneración de la medula espinal**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-82736-C2-01-R.**

Fecha: 2018 2020

(5) Ángel Núñez Molina (Investigador principal (IP)) / Irene Chaves Coira (Investigador/a). **El sistema IGF-I/orexina/acetilcolina como nexo de unión entre co-morbilidad psiquiátrica y deterioro cognitivo en la enfermedad de Alzheimer.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2016-76462 AEI/FEDER.**

Fecha: 2016 2019

TESIS

(1) Herencia intergeneracional de los efectos del ejercicio físico sobre el aprendizaje y la memoria Mecanismos celulares y moleculares Kerry Rodríguez McGreevy ; Director de tesis, José Luis Trejo
[Español]

(2) IDH-TAU-EGFR determinan el fenotipo vascular y la patología del glioma Berta Segura Collar ; Directores de tesis, Pilar Sánchez Gómez, Ricardo Gargini
[Inglés]

(3) Modulación de la transmisión sináptica inducida por IGF-I en neuronas piramidales de la corteza infralímbica y de barriles José Antonio Noriega Prieto ; Director de tesis, David Fernández de Sevilla García
[Español]

(4) Interacciones entre IGF-I y apoE Implicaciones en la enfermedad de Alzheimer Raquel Herrero Labrador ; Director de tesis, Ignacio Torres Alemán
[Español]

(5) Nanomecánica del monómero de tau y desarrollo de una nueva estrategia para su estudio María del Carmen Fernández Ramírez ; director de tesis, Mariano Sixto Carrión Vázquez
[Español]

(6) Inmunofenotipo y perfil transcriptómico de pacientes con esclerosis múltiple tratados con fingolimod Diseño de un modelo de predicción de respuesta. Estudio traslacional a 2 años Irene Moreno Torres ; Directores de tesis, Juan Antonio García Merino, Antonio José Sánchez López ; Tutor de tesis, María López de Ceballos
[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Degeneración y Regeneración del Sistema Nervioso Central** ; NeuroD&R ; Grupo emergente

Miembros: García-Escudero Barreras, María Vega (Coordinador/ A); Moreno Flores, María Teresa (Miembro); Pérez Martínez, María Mar (Miembro); Portela Lomba, María (Colaborador); Reyes León, Santiago (Colaborador); Ruiz Gabarre, Daniel (Colaborador); Sierra Istúriz, Javier (Colaborador); Simón Sanz, Diana (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- El grupo estudia los procesos implicados en las patologías neurodegenerativas para obtener una neurorregeneración efectiva. En el caso de la enfermedad de Alzheimer, estudiamos la proteína Tau, uno de sus principales factores determinantes, analizando la función de sus diferentes dominios, sus variantes de splicing y sus modificaciones transcripcionales. Asimismo, el estrés celular y la mitocondria, son fundamentales en todas las neuropatías. Usando modelos periféricos (fibroblastos) y neuronales derivados de iPSCs hemos demostrado que la mitofagia (autofagia mitocondrial) está alterada en la enfermedad de Alzheimer. Por último, el análisis funcional, genómico y bioquímico, de la glía envolvente olfatoria en cultivos, nos ha permitido avanzar en la determinación de las bases moleculares de su capacidad regenerativa para su uso como terapia celular en lesiones del SNC.

(2) Laboratorio de Análisis de Movimiento Humano ; MOVUAM ; Grupo consolidado

Miembros: Bonsfills García, Nuria (Miembro); López López, Javier (Miembro); Martín Gonzalo, Juan Andrés (Miembro); Pascual Pascual, Samuel Ignacio (Miembro); Rausell Tamayo, Estrella (Coordinador/ A); Wang, Ting (Miembro); Wang, Yu (Miembro); Zanin, Maximiliano (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MUL Multidisciplinar

Líneas de Investigación:

- Análisis de movimiento humano.
- Análisis de marcha normal y patológica.
- Búsqueda de indicadores de evolución de enfermedad neurológica en base a la marcha.
- Asistencia en generación de exoesqueletos.



DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA, PATOLÓGICA

El Departamento imparte docencia en el Grado de Medicina de la UAM.
Es miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y de la
International Academy of Pathology SeAP-IAP

DIRECTOR: DR. DAVID HARDISSON
HERNAEZ

SECRETARIA ACADÉMICA: DRA.
PILAR GONZÁLEZ -PERAMATO
GUTIÉRREZ

Ilustración: Robert Jackson

PUBLICACIONES

(1) González-Rincón J, Méndez M, Gómez S, et al. Unraveling transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma. PLoS One. 2019;14(2):e0212813. Published 2019 Feb 25. doi:10.1371/journal.pone.0212813

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(2) Alonso-Rodriguez E, González-Martín-Moro J, Cebrián-Carretero JL, et al. Bisphosphonate-related osteonecrosis. Application of adipose-derived stem cells in an experimental murine model. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2019;24(4):e529- e536. Published 2019 Jul 1. doi:10.4317/medoral.22959

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.596
- Cuartil: Q3

(3) Cruz-Bermúdez A, Laza-Briviesca R, Vicente-Blanco RJ, et al. Cancer-associated fibroblasts modify lung cancer metabolism involving ROS and TGF- β signaling. Free Radic Biol Med. 2019;130:163- 173. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2018.10.450

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.170
- Cuartil: Q1

(4) Cruz-Bermúdez A, Laza-Briviesca R, Vicente-Blanco RJ, et al. Cisplatin resistance involves a metabolic reprogramming through ROS and PGC-1 α in NSCLC which can be overcome by OXPHOS inhibition. Free Radic Biol Med. 2019;135:167- 181. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2019.03.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.170
- Cuartil: Q1

(5) Bellur SS, Roberts ISD, Troyanov S, et al. Reproducibility of the Oxford classification of immunoglobulin A nephropathy, impact of biopsy scoring on treatment allocation and clinical relevance of disagreements: evidence from the VALidation of IGA study cohort. Nephrol Dial Transplant. 2019;34(10):1681-1690. doi:10.1093/ndt/gfy337

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(6) Valiño-Rivas L, Cuarental L, Agustin M, et al. MAGE genes in the kidney: identification of MAGED2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells. Nephrol Dial Transplant. 2019;34(9):1498- 1507. doi:10.1093/ndt/gfy367

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(7) Ugarte-Camara M, Fernandez-Prado R, Lorda I, et al. Positive/retained SDHB immunostaining in renal cell carcinomas associated to germline SDHB-deficiency: case report. Diagn Pathol. 2019;14(1):42. Published 2019 May 15. doi:10.1186/s13000-019-0812-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.335
- Cuartil: Q2

(8) Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, et al. PGC-1 α deficiency causes spontaneous kidney inflammation and increases the severity of nephrotoxic AKI. *J Pathol.* 2019;249(1):65- 78. doi:10.1002/path.5282

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.979
- Cuartil: Q1

(9) Zegri-Reiriz I, de Haro-Del Moral FJ, Dominguez F, et al. Prevalence of Cardiac Amyloidosis in Patients with Carpal Tunnel Syndrome. *J Cardiovasc Transl Res.* 2019;12(6):507- 513. doi:10.1007/s12265-019-09895-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.312
- Cuartil: Q2

(10) Osorio-Silla I, Gómez Valdazo A, Sánchez Méndez JI, et al. Is it always necessary to perform an axillary lymph node dissection after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer?. *Ann R Coll Surg Engl.* 2019;101(3):186- 192. doi:10.1308/rcsann.2018.0196

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.220
- Cuartil: Q4

(11) Povedano E, Montiel VR, Valverde A, et al. Versatile Electroanalytical Bioplatfroms for Simultaneous Determination of Cancer-Related DNA 5-Methyl- and 5-Hydroxymethyl-Cytosines at Global and Gene-Specific Levels in Human Serum and Tissues. *ACS Sens.* 2019;4(1):227- 234. doi:10.1021/acssensors.8b01339

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.333
- Cuartil: Q1

(12) Reolid A, Muñoz-Aceituno E, Rodríguez-Jiménez P, et al. Bullous pemphigoid associated with dipeptidyl peptidase-4 inhibitors. A case series and analysis of cases reported in the Spanish pharmacovigilance database. *Int J Dermatol.* 2020;59(2):197- 206. doi:10.1111/ijd.14658

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.067
- Cuartil: Q3

(13) Herrero M, Kutzner H, Fraga J, Llamas-Velasco M. Immunohistochemical Study of 2 Cases of Cocksackie A6-Induced Atypical Hand-Foot-and-Mouth Disease. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(10):741- 743. doi:10.1097/DAD.0000000000001409

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(14) Reolid A, Rodríguez-Jiménez P, Llamas-Velasco M, Chicharro P, Fraga J, Aragüés M. Leukemic Vasculitis: Case Report and Review of the Literature. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(11):826- 831. doi:10.1097/DAD.0000000000001438

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(15) Llamas-Velasco M, Urquina-Renke A, Pérez-Plaza A, Fraga J. Pseudolymphomatous Granuloma Annulare: A Little-Known Variant. *Granuloma anular pseudolinfomatoso: una variante poco conocida. Actas Dermosifiliogr.* 2019;110(2):162- 164. doi:10.1016/j.ad.2017.10.027

(16) Llamas-Velasco M, Fraga J, Schaller J, Requena L, Daudén E, Rütten A. Bilateral Facial Apocrine Fibrosing Hamartoma Mimicking Microcystic Adnexal Carcinoma. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(10):767- 770. doi:10.1097/DAD.0000000000001433

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(17) Serrano Á, Sánchez M, Ciappara M, et al. Quistectomy laparoscopic: tratamiento de un quiste simple de gran tamaño con carcinoma de células renales en su pared. Consideraciones histogenéticas y revisión de la literatura [Laparoscopic renal cyst excision: Large simple renal cyst treatment with renal cell carcinoma cells in its wall. Histogenetic considerations and bibliographic review.]. *Arch Esp Urol.* 2019;72(4):422- 428.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.395
- Cuartil: Q4

(18) Hernández-Bonilla S, Rodríguez-García AM, Jiménez-Heffernan JA, et al. FNA cytology of postoperative pseudotumoral lesions induced by oxidized cellulose hemostatic agents. *Cancer Cytopathol.* 2019;127(12):765- 770. doi:10.1002/cncy.22194

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.703
- Cuartil: Q1

(19) Gómez-Pérez R, et al. Inhibin B and androgen in pre/post-puberal cryptorchid testes. *Avances en Biomedicina. Ene* 2020; 8(1):1-11

(20) Cruz Castellanos P, Ruiz-Giménez L, Romera P, Hardisson D, Amengual M. Registro hospitalario de tumores. Experiencia del Hospital La Paz [Hospital tumor registry in the Hospital La Paz (Spain)]. *Rev Esp Patol.* 2019;52(2):72- 75. doi:10.1016/j.patol.2018.06.004

(21) Ruz-Caracuel I, Ramón-Patino JL, López-Janeiro Á, et al. Myoinvasive Pattern as a Prognostic Marker in Low-Grade, Early-Stage Endometrioid Endometrial Carcinoma. *Cancers (Basel)*. 2019;11(12):1845. Published 2019 Nov 22. doi:10.3390/cancers11121845

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.126
- Cuartil: Q1

(22) Bernet L, Casterá C, de-la-Cámara JM, Valera M, Hardisson D, Peg V, et al. Predictive model of breast cancer metastasis in axillary non-sentinel lymph nodes. Emergent variables. The MOTTO study, part I. *Revista de Senología y Patología Mamaria* 2019;32(4):127-132.

(23) Freih-Fraih A, Celada-Luis G, Ranchal T, Lagana C, Canca-Velasco A, Jiménez-Heffernan JA. Complete spontaneous regression of a primary renal cell carcinoma. Report of a pathological proven case and review of the literature. *Revista Española de Patología* 2019.

(24) Jiménez-Heffernan JA, Romero J, Bárcena C, Cañizal JM. Cytological features of rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle. *Diagn Cytopathol*. 2019;47(10):1082- 1085. doi:10.1002/dc.24273

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.229
- Cuartil: Q3

(25) Sánchez-Mateos DS, Jo-Velasco M, Alegría-Landa V, Del Carmen Fariña-Sabaris M, Requena L. Acrolocalized variant of lichen sclerosus initially manifesting as degenerative collagenous plaques of the hands. *J Cutan Pathol*. 2020;47(3):269- 274. doi:10.1111/cup.13586

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(26) Hipólito LN, Mendoza-Cembranos MD, Villaescusa MT, Jo-Velasco M, Requena L, Alegría-Landa V. Langerhans cell histiocytosis and multiple reticulohistiocytomas in a patient with TAR syndrome: An association not previously described. *J Cutan Pathol*. 2019;46(8):609- 612. doi:10.1111/cup.13483

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(27) Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Requena L. Perianal nodule in a young woman. *Clin Exp Dermatol*. 2019;44(1):96- 98. doi:10.1111/ced.13669

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.977
- Cuartil: Q3

(28) López-Janeiro Á, Blasco L, Rodríguez AM, López Ferrer P, Vicandi B. Colon Tumor Tattooing-Derived Ink-Laden Macrophages in Peritoneal Ascitic Fluid. *Acta Cytol.* 2020;64(3):270- 273. doi:10.1159/000502505

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.226
- Cuartil: Q4

(29) Vela M, Bueno D, González-Navarro P, et al. Anti-CXCR4 Antibody Combined With Activated and Expanded Natural Killer Cells for Sarcoma Immunotherapy. *Front Immunol.* 2019;10:1814. Published 2019 Aug 2. doi:10.3389/fimmu.2019.01814

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(30) Migueláñez-Medrán BC, Pozo-Kreilinger JJ, Cebrián-Carretero JL, Martínez-García MA, López-Sánchez AF. Oral squamous cell carcinoma of tongue: Histological risk assessment. A pilot study. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2019;24(5):e603- e609. Published 2019 Sep 1. doi:10.4317/medoral.23011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.596
- Cuartil: Q3

(31) Reina MA, Boezaart AP, Tubbs RS, et al. Another (Internal) Epineurium: Beyond the Anatomical Barriers of Nerves. *Clin Anat.* 2020;33(2):199- 206. doi:10.1002/ca.23442

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.967
- Cuartil: Q2

(32) Machan S, Córdoba R, Carvajal N, et al. Atypical Histiocytic Lesion Preceding a Peripheral T-Cell Lymphoma Involving the Skin Exhibiting the Same Molecular Alterations. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(2):148- 154. doi:10.1097/DAD.0000000000001245

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(33) Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Onaindia A, Ara M, Requena L, Piris MÁ. CD30-positive primary cutaneous lymphoproliferative disorders: molecular alterations and targeted therapies. *Haematologica.* 2019;104(2):226- 235. doi:10.3324/haematol.2018.197152

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.116
- Cuartil: Q1

(34) Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Díaz DE, et al. Large Cells With CD30 Expression and Hodgkin-like Features in Primary Cutaneous Marginal Zone B-

Cell Lymphoma: A Study of 13 Cases. Am J Surg Pathol. 2019;43(9):1191- 1202. doi:10.1097/PAS.0000000000001287

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.958
- Cuartil: Q1

(35) Torre-Castro J, Carrasco Santos L, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Pagetoid reticulosis in a 13-year old female. A unique immunohistochemical profile. J Cutan Pathol. 2020;47(5):466- 469. doi:10.1111/cup.13622

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(36) Prieto-Torres L, Eraña I, Gil-Redondo R, et al. The Spectrum of EBV-Positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases. Am J Surg Pathol. 2019;43(2):201- 210. doi:10.1097/PAS.0000000000001186

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.958
- Cuartil: Q1

(37) Pérez C, Mondéjar R, García-Díaz N, et al. Advanced-stage mycosis fungoides: role of the signal transducer and activator of transcription 3, nuclear factor- κ B and nuclear factor of activated T cells pathways. Br J Dermatol. 2020;182(1):147- 155. doi:10.1111/bjd.18098

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.000
- Cuartil: Q1

(38) Cieza-Díaz DE, Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, et al. Mycosis Fungoides Associated With Lesions in the Spectrum of Primary Cutaneous CD30+ Lymphoproliferative Disorders: The Same Process or 3 Coexisting Lymphomas?. Am J Dermatopathol. 2019;41(11):846- 850. doi:10.1097/DAD.0000000000001423

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(39) Reolid A, Navarro R, Daudén E, Alonso-Cerezo MC, Fraga J, Llamas-Velasco M. Facial folliculocystic and collagen hamartoma: a variant of fibrous cephalic plaque with prominent cyst formation?. J Dtsch Dermatol Ges. 2019;17(7):738- 741. doi:10.1111/ddg.13867

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3664
- Cuartil: Q1

(40) Rodríguez-Jiménez P, Chicharro P, Reolid A, Muñoz-Aceituno E, Fraga J, Llamas-Velasco M. Sequential appearance of small vessel vasculitis and neutrophilic panniculitis in a patient with rheumatoid arthritis: further insight

into the mechanism of this infrequent panniculitis. *Int J Dermatol.* 2019;58(10):e198- e200. doi:10.1111/ijd.14554

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.067
- Cuartil: Q3

(41) Reina MA, Boezaart A, Nin OC, Zasimovich Y, Sala-Blanch X. Yet another perineural layer: so what?. *Reg Anesth Pain Med.* 2020;45(6):483- 484. doi:10.1136/rapm-2019-100765

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.015
- Cuartil: Q1

(42) Bravo-Perez C, Pajares I, Muiña B, et al. Double hit B cell precursor leukemia/lymphoma in a patient with a prior diagnosis of follicular lymphoma: a diagnostic and therapeutic dilemma. *Ann Hematol.* 2019;98(12):2837- 2839. doi:10.1007/s00277-019-03829-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.904
- Cuartil: Q2

(43) Onaindia A, de Villambrosía SG, Prieto-Torres L, et al. DUSP22-rearranged anaplastic lymphomas are characterized by specific morphological features and a lack of cytotoxic and JAK/STAT surrogate markers. *Haematologica.* 2019;104(4):e158- e162. doi:10.3324/haematol.2018.205880

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.116
- Cuartil: Q1

(44) Suarez Gomez JM, Lopez Janeiro A, Rodriguez Garcia A, Senda Gorta E, Beato Merino MJ, Lopez Ferrer P, et al. Cyto-hystologic correlation in anal samples. Two years experience. *Virchows Archiv* 2019;475:S154-S155.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.906
- Cuartil: Q2

(45) Alegría-Landa V, Díaz Recuero JL, Jo-Velasco M, Requena L. Multiple and bilateral infundibular cysts on breast areolae. *Breast J.* 2019;25(2):324- 325. doi:10.1111/tbj.13214

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.991
- Cuartil: Q3

(46) Piris MA, Rodriguez-Pinilla SM, Santonja C, et al. Update on peripheral T-cell lymphomas with T-helper phenotype: Are there too many subtypes?. *Semin Diagn Pathol.* 2020;37(1):24- 31. doi:10.1053/j.semdp.2019.12.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.511

- Cuartil: Q2

PROYECTOS

(1) David Hardisson Hernández. **Aplicabilidad de la proteogenómica en la progresión del carcinoma endometrioide de endometrio diagnosticado en estadios iniciales**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/01723.**

Fecha: vigente 2019

(2) Laura Nájera Botello (Investigador/a). **Nuevas estrategias no invasivas para el tratamiento del cáncer cutáneo no melanoma dirigidas a la célula tumoral y a la célula del estroma**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **1001160199.**

Fecha: 2019 2021

TESIS

(1) Mutación MYD88 L265P en linfomas B de la zona marginal Azahara Martínez López ; Directores de tesis, Miguel Ángel Piris Pinilla, Manuela Mollejo Villanueva ; Tutor de tesis, Carmen Bellas Menéndez
[Español]



DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA

El Departamento de Bioquímica de la UAM participa en la docencia de tres Grados, Medicina; Bioquímica; y Nutrición Humana y Dietética y junto con el Departamento de Biología Molecular, en el Programa de Posgrado en Bioquímica, Biología Molecular, Biomedicina y Biotecnología.

Forma parte del Centro Mixto UAM-CSIC Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols".

"En el Departamento de Bioquímica intentamos desarrollar y transmitir el conocimiento en torno a cómo el conjunto de las moléculas inanimadas que constituyen los organismos, interaccionan entre sí para formar ese estado del ser que es la vida."



DIRECTOR: DR. LUIS DEL PESO
OVALLE

SUBDIRECTOR: DR. JUAN JOSÉ
ARREDONDO LLAMAS

SECRETARIA ACADÉMICA: DRA.
ISABEL SÁNCHEZ PÉREZ

Ilustración: Ernest Descals

PUBLICACIONES

(1) D'Errico G, Alonso-Nocelo M, Vallespinos M, et al. Tumor-associated macrophage-secreted 14-3-3 ζ signals via AXL to promote pancreatic cancer chemoresistance. *Oncogene*. 2019;38(27):5469- 5485. doi:10.1038/s41388-019-0803-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.971
- Cuartil: Q1

(2) Quiroga AG, Cama M, Pajuelo-Lozano N, Álvarez-Valdés A, Sanchez Perez I. New Findings in the Signaling Pathways of cis and trans Platinum Iodido Complexes' Interaction with DNA of Cancer Cells. *ACS Omega*. 2019;4(26):21855- 21861. Published 2019 Dec 3. doi:10.1021/acsomega.9b02831

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.870
- Cuartil: Q2

(3) Arribas-Blázquez M, Olivos-Oré LA, Barahona MV, et al. Overexpression of P2X3 and P2X7 Receptors and TRPV1 Channels in Adrenomedullary

Chromaffin Cells in a Rat Model of Neuropathic Pain. *Int J Mol Sci.* 2019;20(1):155. Published 2019 Jan 3. doi:10.3390/ijms20010155

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.556
- Cuartil: Q1

(4) Romero A, San Hipólito-Luengo Á, Villalobos LA, et al. The angiotensin-(1-7)/Mas receptor axis protects from endothelial cell senescence via klotho and Nrf2 activation. *Aging Cell.* 2019;18(3):e12913. doi:10.1111/accel.12913

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.238
- Cuartil: Q1

(5) Cruz-Bermúdez A, Laza-Briviesca R, Vicente-Blanco RJ, et al. Cisplatin resistance involves a metabolic reprogramming through ROS and PGC-1 α in NSCLC which can be overcome by OXPHOS inhibition. *Free Radic Biol Med.* 2019;135:167- 181. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2019.03.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.170
- Cuartil: Q1

(6) Bello-Gamboa A, Izquierdo JM, Velasco M, et al. Imaging the Human Immunological Synapse. *J Vis Exp.* 2019;(154):10.3791/60312. Published 2019 Dec 26. doi:10.3791/60312

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.163
- Cuartil: Q3

(7) Herranz G, Aguilera P, Dávila S, et al. Protein Kinase C δ Regulates the Depletion of Actin at the Immunological Synapse Required for Polarized Exosome Secretion by T Cells. *Front Immunol.* 2019;10:851. Published 2019 Apr 26. doi:10.3389/fimmu.2019.00851

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(8) Molina-Crespo Á, Cadete A, Sarrio D, et al. Intracellular Delivery of an Antibody Targeting Gasdermin-B Reduces HER2 Breast Cancer Aggressiveness. *Clin Cancer Res.* 2019;25(15):4846- 4858. doi:10.1158/1078-0432.CCR-18-2381

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.107
- Cuartil: Q1

(9) Tashkandi M, Ali F, Alsaqer S, et al. Lysyl Oxidase-Like 2 Protects against Progressive and Aging Related Knee Joint Osteoarthritis in Mice. *Int J Mol Sci.* 2019;20(19):4798. Published 2019 Sep 27. doi:10.3390/ijms20194798

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.556

- Cuartil: Q1

(10) Calvo-Sánchez MI, Fernández-Martos S, Carrasco E, et al. A role for the Tgf- β /Bmp co-receptor Endoglin in the molecular oscillator that regulates the hair follicle cycle. *J Mol Cell Biol.* 2019;11(1):39- 52. doi:10.1093/jmcb/mjy051

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.000
- Cuartil: Q2

(11) Castro-Sánchez S, García-Yagüe ÁJ, Kügler S, Lastres-Becker I. CX3CR1-deficient microglia shows impaired signalling of the transcription factor NRF2: Implications in tauopathies. *Redox Biol.* 2019;22:101118. doi:10.1016/j.redox.2019.101118

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.986
- Cuartil: Q1

(12) Martin-Hurtado A, Martin-Morales R, Robledinos-Antón N, et al. NRF2-dependent gene expression promotes ciliogenesis and Hedgehog signaling. *Sci Rep.* 2019;9(1):13896. Published 2019 Sep 25. doi:10.1038/s41598-019-50356-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(13) Diaz-Uriarte R, Vasallo C. Every which way? On predicting tumor evolution using cancer progression models. *PLoS Comput Biol.* 2019;15(8):e1007246. Published 2019 Aug 2. doi:10.1371/journal.pcbi.1007246

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.700
- Cuartil: Q1

(14) Pontes-Quero S, Fernández-Chacón M, Luo W, et al. High mitogenic stimulation arrests angiogenesis [published correction appears in *Nat Commun.* 2019 May 30;10(1):2441]. *Nat Commun.* 2019;10(1):2016. Published 2019 May 1. doi:10.1038/s41467-019-09875-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(15) Fernández-Chacón M, Casquero-García V, Luo W, et al. iSuRe-Cre is a genetic tool to reliably induce and report Cre-dependent genetic modifications. *Nat Commun.* 2019;10(1):2262. Published 2019 May 22. doi:10.1038/s41467-019-10239-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(16) López-Márquez A, Fernández-Méndez C, Recacha P, Santisteban P. Regulation of Foxe1 by Thyrotropin and Transforming Growth Factor Beta Depends on the Interplay Between Thyroid-Specific, CREB and SMAD Transcription Factors. *Thyroid*. 2019;29(5):714- 725. doi:10.1089/thy.2018.0136

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.227
- Cuartil: Q1

(17) Jiménez-Segovia A, Mota A, Rojo-Sebastián A, et al. Prostaglandin F2 α -induced Prostate Transmembrane Protein, Androgen Induced 1 mediates ovarian cancer progression increasing epithelial plasticity [published correction appears in *Neoplasia*. 2020 May;22(5):217-219]. *Neoplasia*. 2019;21(11):1073-1084. doi:10.1016/j.neo.2019.10.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.696
- Cuartil: Q1

(18) Galera-Monge T, Zurita-Díaz F, Garesse R, Gallardo ME. The mutation m.13513G>A impairs cardiac function, favoring a neuroectoderm commitment, in a mutant-load dependent way. *J Cell Physiol*. 2019;234(11):19511- 19522. doi:10.1002/jcp.28549

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.546
- Cuartil: Q1

(19) Galán-Ganga M, García-Yagüe ÁJ, Lastres-Becker I. Role of MSK1 in the Induction of NF- κ B by the Chemokine CX3CL1 in Microglial Cells. *Cell Mol Neurobiol*. 2019;39(3):331- 340. doi:10.1007/s10571-019-00664-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.606
- Cuartil: Q2

(20) Ortuño-Costela MDC, Cerrada V, García-López M, et al. Derivation of an aged mouse induced pluripotent stem cell line, IISHDOi005-A. *Stem Cell Res*. 2019;36:101418. doi:10.1016/j.scr.2019.101418

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4495
- Cuartil: Q1

(21) Piñeiro-Yáñez E, Jiménez-Santos MJ, Gómez-López G, Al-Shahrour F. In Silico Drug Prescription for Targeting Cancer Patient Heterogeneity and Prediction of Clinical Outcome. *Cancers (Basel)*. 2019;11(9):1361. Published 2019 Sep 13. doi:10.3390/cancers11091361

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.126
- Cuartil: Q1

(22) Karras P, Riveiro-Falkenbach E, Cañón E, et al. p62/SQSTM1 Fuels Melanoma Progression by Opposing mRNA Decay of a Selective Set of Pro-metastatic Factors. *Cancer Cell*. 2019;35(1):46- 63.e10. doi:10.1016/j.ccell.2018.11.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 26.602
- Cuartil: Q1

(23) Gómez-López G, Dopazo J, Cigudosa JC, Valencia A, Al-Shahrour F. Precision medicine needs pioneering clinical bioinformaticians. *Brief Bioinform*. 2019;20(3):752- 766. doi:10.1093/bib/bbx144

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.990
- Cuartil: Q1

(24) Cuadrado A, Giménez-Llorente D, Kojic A, et al. Specific Contributions of Cohesin-SA1 and Cohesin-SA2 to TADs and Polycomb Domains in Embryonic Stem Cells. *Cell Rep*. 2019;27(12):3500- 3510.e4. doi:10.1016/j.celrep.2019.05.078

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.032
- Cuartil: Q1

(25) Soldevilla B, Carretero-Puche C, Gomez-Lopez G, et al. The correlation between immune subtypes and consensus molecular subtypes in colorectal cancer identifies novel tumour microenvironment profiles, with prognostic and therapeutic implications. *Eur J Cancer*. 2019;123:118- 129. doi:10.1016/j.ejca.2019.09.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.275
- Cuartil: Q1

(26) Perales-Patón J, Di Domenico T, Fustero-Torre C, et al. vulcanSpot: a tool to prioritize therapeutic vulnerabilities in cancer. *Bioinformatics*. 2019;35(22):4846- 4848. doi:10.1093/bioinformatics/btz465

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.610
- Cuartil: Q1

(27) Morales ML, Arenas A, Ortiz-Ruiz A, et al. MEK inhibition enhances the response to tyrosine kinase inhibitors in acute myeloid leukemia. *Sci Rep*. 2019;9(1):18630. Published 2019 Dec 9. doi:10.1038/s41598-019-54901-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(28) Mondéjar-Parreño G, Moral-Sanz J, Barreira B, et al. Activation of Kv 7 channels as a novel mechanism for NO/cGMP-induced pulmonary vasodilation. *Br J Pharmacol*. 2019;176(13):2131- 2145. doi:10.1111/bph.14662

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.730
- Cuartil: Q1

(29) Lopez-Hurtado A, Peraza DA, Cercos P, et al. Targeting the neuronal calcium sensor DREAM with small-molecules for Huntington's disease treatment. *Sci Rep.* 2019;9(1):7260. Published 2019 May 13. doi:10.1038/s41598-019-43677-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(30) Voss JE, Gonzalez-Martin A, Andrabi R, et al. Reprogramming the antigen specificity of B cells using genome-editing technologies. *Elife.* 2019;8:e42995. Published 2019 Jan 17. doi:10.7554/eLife.42995

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.080
- Cuartil: Q1

(31) Ferrer-Mayorga G, Niell N, Cantero R, et al. Vitamin D and Wnt3A have additive and partially overlapping modulatory effects on gene expression and phenotype in human colon fibroblasts. *Sci Rep.* 2019;9(1):8085. Published 2019 May 30. doi:10.1038/s41598-019-44574-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(32) Martínez-Martínez D, Soto A, Gil-Araujo B, Gallego B, Chiloeches A, Lasa M. Resveratrol promotes apoptosis through the induction of dual specificity phosphatase 1 and sensitizes prostate cancer cells to cisplatin. *Food Chem Toxicol.* 2019;124:273- 279. doi:10.1016/j.fct.2018.12.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.679
- Cuartil: Q1

(33) Vázquez-Ríos AJ, Molina-Crespo Á, Bouzo BL, López-López R, Moreno-Bueno G, de la Fuente M. Exosome-mimetic nanoplateforms for targeted cancer drug delivery. *J Nanobiotechnology.* 2019;17(1):85. Published 2019 Jul 18. doi:10.1186/s12951-019-0517-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.518
- Cuartil: Q1

(34) Herrero C, de la Fuente A, Casas-Arozamena C, et al. Extracellular Vesicles-Based Biomarkers Represent a Promising Liquid Biopsy in Endometrial Cancer. *Cancers (Basel).* 2019;11(12):2000. Published 2019 Dec 12. doi:10.3390/cancers11122000

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.126
- Cuartil: Q1

(35) Majem B, Parrilla A, Jiménez C, et al. MicroRNA-654-5p suppresses ovarian cancer development impacting on MYC, WNT and AKT pathways. *Oncogene*. 2019;38(32):6035- 6050. doi:10.1038/s41388-019-0860-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.971
- Cuartil: Q1

(36) Blasco-Benito S, Moreno E, Seijo-Vila M, et al. Therapeutic targeting of HER2-CB2R heteromers in HER2-positive breast cancer [published correction appears in *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2019 Mar 26;116(13):6505]. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2019;116(9):3863- 3872. doi:10.1073/pnas.1815034116

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.412
- Cuartil: Q1

(37) Puente-Santamaria L, Wasserman WW, Del Peso L. TFEA.ChIP: a tool kit for transcription factor binding site enrichment analysis capitalizing on ChIP-seq datasets. *Bioinformatics*. 2019;35(24):5339- 5340. doi:10.1093/bioinformatics/btz573

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.610
- Cuartil: Q1

(38) Rojo A, de Yébenes JG. ¿ Cuándo iniciar el tratamiento con L-DOPA en la enfermedad de Parkinson? *Actualidad en farmacología y terapéutica* 2019;17(4):221-224.

(39) Blasco MT, Navas C, Martín-Serrano G, et al. Complete Regression of Advanced Pancreatic Ductal Adenocarcinomas upon Combined Inhibition of EGFR and C-RAF. *Cancer Cell*. 2019;35(4):573- 587.e6. doi:10.1016/j.ccell.2019.03.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 26.602
- Cuartil: Q1

(40) Görgülü K, Diakopoulos KN, Ai J, et al. Levels of the Autophagy-Related 5 Protein Affect Progression and Metastasis of Pancreatic Tumors in Mice. *Gastroenterology*. 2019;156(1):203- 217.e20. doi:10.1053/j.gastro.2018.09.053

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.373
- Cuartil: Q1

(41) Alcalá S, Martinelli P, Hermann PC, Heeschen C, Sainz B Jr. The Anthrax Toxin Receptor 1 (ANTXR1) Is Enriched in Pancreatic Cancer Stem Cells

Derived from Primary Tumor Cultures. *Stem Cells Int.* 2019;2019:1378639.
Published 2019 May 2. doi:10.1155/2019/1378639

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.869
- Cuartil: Q2

(42) Celaya AM, Sánchez-Pérez I, Bermúdez-Muñoz JM, et al. Deficit of mitogen-activated protein kinase phosphatase 1 (DUSP1) accelerates progressive hearing loss. *Elife.* 2019;8:e39159. Published 2019 Apr 2. doi:10.7554/eLife.39159

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.080
- Cuartil: Q1

(43) Fernández-Aroca DM, Roche O, Sabater S, et al. P53 pathway is a major determinant in the radiosensitizing effect of Palbociclib: Implication in cancer therapy. *Cancer Lett.* 2019;451:23- 33. doi:10.1016/j.canlet.2019.02.049

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.360
- Cuartil: Q1

(44) Amiñoso C, Gordillo-Marañón M, Hernández J, Solera J. Reevaluating the pathogenicity of the mutation c.1194 +5 G>A in GAA gene by functional analysis of RNA in a 61-year-old woman diagnosed with Pompe disease by muscle biopsy. *Neuromuscul Disord.* 2019;29(3):187- 191. doi:10.1016/j.nmd.2018.12.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.115
- Cuartil: Q2

(45) Torregrosa-Carrión R, Luna-Zurita L, García-Marqués F, et al. NOTCH Activation Promotes Valve Formation by Regulating the Endocardial Secretome. *Mol Cell Proteomics.* 2019;18(9):1782- 1795. doi:10.1074/mcp.RA119.001492

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.870
- Cuartil: Q1

(46) Hosseini SR, Diaz-Uriarte R, Markowetz F, Beerenwinkel N. Estimating the predictability of cancer evolution. *Bioinformatics.* 2019;35(14):i389- i397. doi:10.1093/bioinformatics/btz332

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.610
- Cuartil: Q1

(47) Pontes-Quero S, Fernández-Chacón M, Luo W, et al. Publisher Correction: High mitogenic stimulation arrests angiogenesis. *Nat Commun.* 2019;10(1):2441. Published 2019 May 30. doi:10.1038/s41467-019-10474-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(48) Moreno C, Oliveras A, Bartolucci C, et al. Corrigendum to Supplemental Material: 'D242N, a KV7.1 LQTS mutation uncovers a key residue for IKs voltage dependence' [Journal of Molecular and Cellular Cardiology, Volume 110, September 2017, Pages 61-69]. J Mol Cell Cardiol. 2019;128:25. doi:10.1016/j.yjmcc.2019.01.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.133
- Cuartil: Q2

(49) Correction for Blasco-Benito et al., Therapeutic targeting of HER2-CB2R heteromers in HER2-positive breast cancer. Proc Natl Acad Sci U S A. 2019;116(13):6505. doi:10.1073/pnas.1903209116

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.412
- Cuartil: Q1

(50) Alcalá S, Sainz B Jr. The dark side of radiotherapy-induced cell death in cancer. EBioMedicine. 2019;40:7- 8. doi:10.1016/j.ebiom.2019.01.047

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.736
- Cuartil: Q3

(51) Castro Sanchez S, Lastres-Becker I. Beneficial effects of the regulation of microRNAs by dimethyl fumarate via NRF2 in tauopathies. Febs Open Bio 2019;9:44-45

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.231
- Cuartil: Q3

(52) Milanesi E, Dobre M, Popescu BO, Prada G, Bajenaru O, Tudose C, et al. Oxidative stress and inflammation gene expression changes in cognitive impairment. Febs Open Bio 2019;9:229.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.231
- Cuartil: Q3

(53) Quintela-Fandino M, Lluch A, Manso L, Calvo I, Cortes J, Garcia-Saenz JA, et al. High-throughput phosphoproteomics (HTPS) in neoadjuvant (NEO) breast cancer (BC) reveals clusters of extreme sensitivity to paclitaxel (T). Cancer Res 2019;79(4).

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.727
- Cuartil: Q1

(54) Elbatreek MH, Pachado MP, Cuadrado A, Jandeleit-Dahm K, Schmidt HHHW. Reactive Oxygen Comes of Age: Mechanism-Based Therapy of Diabetic End-Organ Damage. *Trends Endocrinol Metab.* 2019;30(5):312- 327. doi:10.1016/j.tem.2019.02.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.641
- Cuartil: Q1

(55) Robledinos-Antón N, Fernández-Ginés R, Manda G, Cuadrado A. Activators and Inhibitors of NRF2: A Review of Their Potential for Clinical Development. *Oxid Med Cell Longev.* 2019;2019:9372182. Published 2019 Jul 14. doi:10.1155/2019/9372182

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.076
- Cuartil: Q2

(56) Cuadrado A, Rojo AI, Wells G, et al. Therapeutic targeting of the NRF2 and KEAP1 partnership in chronic diseases. *Nat Rev Drug Discov.* 2019;18(4):295-317. doi:10.1038/s41573-018-0008-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 64.797
- Cuartil: Q1

(57) Santamaría PG, Mazón MJ, Eraso P, Portillo F. UPR: An Upstream Signal to EMT Induction in Cancer. *J Clin Med.* 2019;8(5):624. Published 2019 May 8. doi:10.3390/jcm8050624

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

(58) Santamaría PG, Moreno-Bueno G, Cano A. Contribution of Epithelial Plasticity to Therapy Resistance. *J Clin Med.* 2019;8(5):676. Published 2019 May 14. doi:10.3390/jcm8050676

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

(59) Garcia-Estevez L, Moreno-Bueno G. Updating the role of obesity and cholesterol in breast cancer. *Breast Cancer Res.* 2019;21(1):35. Published 2019 Mar 1. doi:10.1186/s13058-019-1124-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.988
- Cuartil: Q2

(60) Del Carmen Ortuño-Costela M, García-López M, Cerrada V, Gallardo ME. iPSCs: A powerful tool for skeletal muscle tissue engineering. *J Cell Mol Med.* 2019;23(6):3784- 3794. doi:10.1111/jcmm.14292

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.486
- Cuartil: Q2

(61) Ortuño-Costela MDC, Cerrada V, García-López M, Gallardo ME. The Challenge of Bringing iPSCs to the Patient. *Int J Mol Sci.* 2019;20(24):6305. Published 2019 Dec 13. doi:10.3390/ijms20246305

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.556
- Cuartil: Q1

(62) Ali Z, Mukwaya A, Biesemeier A, Ntzouni M, Ramsköld D, Giatrellis S, Mammadzada P, Cao R, Lennikov A, Marass M, Gerri C, Hildesjö C, Taylor M, Deng Q, Peebo B, Del Peso L, Kvanta A, Sandberg R, Schraermeyer U, Andre H, Steffensen JF, Lagali N, Cao Y, Kele J, Jensen LD. Intussusceptive Vascular Remodeling Precedes Pathological Neovascularization. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2019 Jul;39(7):1402-1418. doi: 10.1161/ATVBAHA.118.312190.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.604
- Cuartil: Q1

(63) Rodriguez-Aznar E, Wiesmüller L, Sainz B Jr, Hermann PC. EMT and Stemness-Key Players in Pancreatic Cancer Stem Cells. *Cancers (Basel).* 2019 Aug 8;11(8):1136.

Indicios de calidad según JCR:

- IF: 6.126
- Cuartil: Q1

(64) Walter K, Tiwary K, Trajkovic-Arsic M, Hidalgo-Sastre A, Dierichs L, Liffers ST, Gu J, Gout J, Schulte LA, Münch J, Seufferlein T, Sainz B Jr, Siveke JT, Rodriguez-Aznar E, Hermann PC. MEK Inhibition Targets Cancer Stem Cells and Impedes Migration of Pancreatic Cancer Cells In Vitro and In Vivo. *Stem Cells Int.* 2019 Jun 2;2019:8475389.

Indicios de calidad según JCR:

- IF: 3.869
- Cuartil: Q3

PROYECTOS

(1) Maria Isabel Sanchez Perez (Investigador principal (IP)). **Joining Synthesis, Characterization and Mechanistic Studies of non-convencional metallodrugs. Estancia de Marta Cama.**

Financiador: 93201 Uppsala Universitet. 1001080053.

Fecha: 2019 2019

(2) Sonia Alcala Sanchez (Investigador/a) / Marta Alonso Nocelo (Investigador/a) / Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **El subtipo basal de cáncer de páncreas como nueva herramienta hacia la medicina personalizada: caracterización celular y molecular orientada**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **1004020148.**

Fecha: 2019 2021

(3) Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **XII Beca Fero en investigación oncológica traslacional 2017**

Financiador: Fundacion De Investigacion Oncologica Fero. .

Fecha: 2018 2021

(4) Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **Identifying pancreatic cancer stem cell immune escape receptors**

Financiador: Asociacion Cáncer de Páncreas (Patrocinador). .

Fecha: 2017 2019

(5) Alicia Gonzalez Martin (Investigador principal (IP)). **Achieving Long-term Humoral Protection Against HIV and other Antibody Resistan Pathogens**

Financiador: . **5-57911.**

Fecha: 2019 2020

(6) Miguel Angel Fernandez Moreno (Investigador/a). **Red de recursos genomicos, funcionales, clínicos y terapéuticos para el estudio de las enfermedades raras neurológicas**

Financiador: Comunidad de Madrid. **B2017/BMD-3721.**

Fecha: 2018 2021

(7) Jose Bustos Tauler (Investigador principal (IP)). **Dotación adicional Ayudas para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BES-2014-068466.**

Fecha: 2015 2019

(8) Raquel Martin Morales (Investigador/a). **Dotacion adicional Ayudas para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BES-2016-077828.**

Fecha: 2017 2021

(9) Ramon Diaz Uriarte (Investigador principal (IP)). **Identificacion de restricciones en el orden de acumulacion de mutaciones durante la progresion tumoral: Metodos de inferencia y software de simulacion**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **BFU2015-67302-R.**

Fecha: 2016 2019

(10) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Investigador principal (IP)). **Convenio ICMAT-Fundación bancaria LA CAIXA**

Financiador: Fundacion Bancaria La Caixa (Financiador). **CAIXA-ICMAT.**

Fecha: 2017 2020

(11) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Investigador principal (IP)). **Convenio IFIMAC-Fundación bancaria LA CAIXA**

Financiador: Fundacion Bancaria La Caixa (Financiador). **CAIXA-IFIMAC.**

Fecha: 2017 2020

(12) Bruno Sainz Anding (Investigador principal (IP)). **XII Beca Fero en investigación oncológica traslacional 2017**

Financiador: Fundacion De Investigacion Oncologica Fero (Financiador). **FUNDACION DE INVESTIGACION ONCOLOGICA FERRO.**

Fecha: 2019 2021

(13) Aurora Sanchez Pacheco (Investigador principal (IP)). **Ayuda para la realización de doctorado industrial en la Comunidad de Madrid. Aurora Sanchez Pacheco**

Financiador: Comunidad de Madrid. **IND2018/BMD-9499.**

Fecha: 2019 2022

(14) Antonio Cuadrado Pastor (Investigador principal (IP)). **Aproximación teranostica avanzada en cáncer combinando terapia fotodinámica y nano partículas**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **PCIN-2016-071.**

Fecha: 2016 2019

(15) Modesto Redrejo Rodríguez (Investigador principal (IP)). **DNA polimerasas independientes de primer y sus aplicaciones en biotecnología y biomedicina**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+I. **PGC2018-093723-A-I00.**

Fecha: 2019 2021

(16) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Miembro del equipo de investigación). **Organización de Physics Show el 24/09/2018**

Financiador: Fundacion Bancaria La Caixa (Financiador). **PHYSICS SHOW.**

Fecha: 2018 2019

(17) Gema Moreno Bueno (Investigador principal (IP)). **"GASDERMINA B: mediador de respuesta inflamatoria y terapéutica en cancer de mama y digestivo**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00134.**

Fecha: 2017 2019

(18) Juan Jose Arredondo Lamas (Investigador/a) / Miguel Angel Fernandez Moreno (Investigador principal (IP)) / Rafael Garesse Alarcon (Investigador principal (IP)). **Desarrollo de modelos experimentales para el estudio, diagnóstico y terapia de las enfermedades mitocondriales**

Financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). **PI16/00789**.

Fecha: 2017 2019

(19) Maria Isabel Sanchez Perez (Miembro del equipo de investigación). **Neumonitis y Fibrosis pulmonar inducidas por radioterapia. Posibles tratamientos curativos con péptidos encapsulados en nanopartículas, papel de JNK/MKP1 y del acortamiento telomérico.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III; RETIC. **PI17/01401**.

Fecha: 2018 2020

(20) Maria Isabel Sanchez Perez (Investigador/a). **Redes de investigación metalofarmacos multifuncionales para diagnosis y terapia**

Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. **RED2018-102471-T**.

Fecha: 2018 2020

(21) Alicia Gonzalez Martin (Investigador principal (IP)). **Análisis funcional de los micrornas en la tolerancia inmunológica y la autoinmunidad**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. **RTI2018-100008-A-I00**.

Fecha: 2019 2021

(22) Francesc Garcia Gonzalo (Investigador/a). **Dotacion adicional Ramon y Cajal. Francesc Garcia Gonzalo**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **RYC-2013-14887**.

Fecha: 2015 2019

(23) Diego Villar Lozano (Investigador/a). **Dotación Adicional Programa Ramón y Cajal**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **RYC-2015-17997**.

Fecha: 2017 2021

(24) Alicia Gonzalez Martin (Investigador/a). **Dotación adicional Ramón y Cajal**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **RYC-2016-21155**.

Fecha: 2018 2022

(25) Jose Gonzalez Castaño (Investigador principal (IP)). **Bases metabólicas de la neurodegeneración**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3700**.

Fecha: 2018 2021

(26) Isabel Lastres Becker (Investigador principal (IP)). **Diseño y desarrollo de fármacos innovadores para el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica.**
E

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3813.**

Fecha: 2018 2021

(27) Antonio Cuadrado Pastor (Investigador principal (IP)) / Manuela Garcia Lopez (Investigador principal (IP)) / Ana Isabel Rojo Sanchis (Investigador/a). **Desarrollo de fármacos activadores de NRF2 para terapias innovadoras de la enfermedad de alzheimer**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3827.**

Fecha: 2018 2021

(28) Francesc Garcia Gonzalo (Investigador principal (IP)). **Regulacion de la estructura y funcion cliares por fosfoinositidos**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2015-66568-R.**

Fecha: 2016 2019

(29) Jose Manuel Gonzalez Sancho (Investigador/a). **Cáncer de colon: efecto de la vitamina D sobre organoides normales y tumorales derivados de pacientes y sobre el microambiente tumoral**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad; Programa Estatal De I+D+I Retos de Investigación. **SAF2016-76377-R.**

Fecha: 2017 2019

(30) Diego Villar Lozano (Investigador principal (IP)). **Genómica comparativa de la regulación génica cardiaca en evolución y respuesta a estrés, Implicaciones**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-84849-R.**

Fecha: 2018 2020

(31) Jose Gonzalez Castaño (Investigador principal (IP)). **CCAAT/Enhancer binding protein β (C/EBPBETA) como modulador de la neuroinflamación. Una nueva diana terapéutica en la enfermedad de Parkinson**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad; Instituto de Investigaciones Biomedicas Alberto Sols (IIB). **SAF2017-85199.**

Fecha: 2018 2020

(32) Maria Barbara Acosta Iborra (Investigador/a) / Benilde Jimenez Cuenca (Investigador principal (IP)). **Hipoxia y angiogénesis: mecanismos básicos en fisiología y enfermedad**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-88771-R.**

Fecha: 2018 2020

(33) Antonio Cuadrado Pastor. **Investigación traslacional sobre la regulación farmacológica de Nrf2 en enfermedades no transmisibles.**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades..

RED2018- 102362- T..

Fecha: 2020 2021

(34) Antonio Cuadrado Pastor. **Disfunción glial en la enfermedad de Alzheimer: implicaciones patogénicas y potencial clínico.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III/Cibernet.

Fecha: 2017 2019

(35) Antonio Cuadrado Pastor. **Developing preclinical and clinical biomarkers of NRF2 pathway activation for therapeutic application in neurodegenerative diseases.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III/Cibernet.

Fecha: 2018 2020

(36) Alicia González Martín Title: **New regulators of immune tolerance and autoimmunity.**

Financiador: Funding Agency and Call: L'Oréal and UNESCO Foundations, 2018. Principal Investigator:. Affiliation: UAM (Dpt. of Biochemistry and IIBm).

Fecha: 2019 2020

(37) Coordinator: José Luis Mascareñas (Universidad de Santiago de Compostela) Role: Partner PI - Bruno Sainz Project Title: **RuCSC - targeting cancer stem cells using ruthenium compounds**

Financiador: Funding Source: Program IGNICIA proof of concept, an initiative of the Agencia Gallega de Innovación (GAIN) to facilitate the access of I+D+i projects to the market.

Fecha: 2019 2020

(38) Coordinator: Rafael López, MD, PhD

Role: Partner PI - Bruno Sainz. Project Title: **Photoactivable nanoparticles to immunostimulate the tumour microenvironment in pancreatic cancer (PANIPAC) EURONANOMED III - JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (2018) / CONVOCATORIA PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2019 /PCI 2019-1**

Financiador: Funding Source: Spanish Ministry Science, Innovation & Universities (PCI2019-103725)

Fecha: 2019 2022

(39) Principal Investigators: Mariano Barbacid (CNIO), Bruno Sainz (UAM) and Alfredo Carrato (IRYCIS) Project Title: **A multi-faceted approach to treating pancreatic cancer** (Grupos Coordinados Estables 2016)

Financiador: Funding Source: Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)

Fecha: 2016 2021

(40) Amparo Cano Garcia (IP)/ Francisco Portillo Pérez (IP)/ Pilar Eraso Mazmela (Investigadora). **Contribución de LOXL2 y LOXL3 a la progresión tumoral y la metástasis.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2016-76504-R.**

Fecha: 2017-2020

(41) Amparo Cano (IP)/ Gema Moreno Bueno (Investigadora)/ Francisco Portillo Pérez (Investigador). **Consorcio Ciber. Area temática de cáncer (CIBERONC).**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **CB16/12/0295**

Fecha: 2017-2020

(42) Alberto Vázquez Naharro (Investigador) (Investigador principal (IP: A. Cano & F. Portillo). **Dotación adicional Ayudas para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores.**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Univesidades. **BES-2017-081082**

Fecha: 2018 2021

TESIS

(1) Funciones y regulación de la autofagia y la senescencia celular durante el desarrollo embrionario temprano del oído interno Sara Pulido Sánchez ; Directores de tesis, Isabel Varela Nieto, Marta Magariños Sánchez [Español]

(2) The physiological relevance of CDC14 protein phosphatases in mammals Ana Filipa Batalha Martins ; Directores de tesis, Marcos Malumbres Martínez, María Salazar Roa [Inglés]

(3) The role of the β 3-adrenergic receptor in animal models of cardiac injury Andrés Pun García ; Director de tesis, Borja Ibáñez Cabeza [Inglés]

(4) CD69 controls inflammation in transplant rejection and cardiovascular diseases Marta Relaño Orasio ; Directora de tesis, Pilar Martín Fernández [Inglés]

(5) Papel del sistema del glutatión en la adaptación y resistencia de los tumores linfoides al estrés oxidativo Omar Kourani Méndez ; Director de tesis, Miguel R. Campanero García
[Español]

(6) Role of EMILIN1 during melanoma progression and lymph node pre-metastatic niche formation Ana Isabel Amor López ; Director de tesis, Héctor Peinado Selgas
[Inglés]

(7) Computational approaches for the identification of putative therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma Javier Perales Patón ; Directores de tesis: Fátima Al-Shahrour Núñez, Alfonso Valencia Herrera
[Inglés]

(8) Nuevos avances en el tratamiento de enfermedades reumáticas Terapias innovadoras para la artrosis y la osteoporosis Francisco Miguel Conesa Buendía ; Directores de tesis, Aránzazu Mediero Muñoz, Arantxa Ortega de Mues
[Español]

(9) Regulación de la autofagia ante estímulos metabólicos en astrocitos Ana Ortiz Rodríguez ; Directores de tesis, María Ángeles Arévalo Arévalo, Luis Miguel García Segura
[Español]

(10) Neuronal vulnerability of the dopaminergic nigrostriatal system in the presence of metabolic alterations associated with diabetes Iara Pérez Taboada; Director de tesis: Mario Vallejo Fernández de la Reguera
[Inglés]

(11) Novel mechanisms underlying macrophage contribution to cardiac injury after myocardial infarction Laura Alonso Herranz; Directora de tesis: María Mercedes Ricote Pacheco; Tutor de tesis: Miguel Ángel Íñiguez Peña
[Inglés]

(12) Caracterización molecular de pacientes con el síndrome de Ellis-van Creveld análisis de variantes e identificación de nuevos genes responsables de esta patología Adrián Palencia Campos ; Director de tesis, Victor L. Ruiz Pérez
[Español]

(13) Understanding how notch influences the development and fate of the hemogenic endothelium using genetic mosaics Briane Danielle Laruy ; Director de tesis, Rui Benedito
[Inglés]

(14) Deciphering the mechanism of the arrhythmogenic R735X nonsense PKP2 mutation Cristina del Carmen Roselló ; director Juan Antonio Bernal Rodríguez ; tutor Luis Peso Ovalle
[Inglés]

(15) CDK4/6 inhibition in pancreatic cancer Effectiveness and molecular bases in combination with taxanes Beatriz Salvador Barbero , Directores de tesis, Manuel Hidalgo Medina, Marcos Malumbres Martínez
[Inglés]

(16) Orchestration of the neural stem cell fate by NRF2 and TAZ Natalia Robledinos Antón ; director Antonio Cuadrado Pastor ; tutor Francisco Portillo Perez
[Inglés]

(17) Mitochondrial DNA transfer through exosomes during immune synapsis primes antiviral innate immune response in dendritic cells Daniel Torralba Grajales ; Director de tesis, Francisco Sánchez Madrid
[Inglés]

(18) Vías de degradación de las proteínas α -sinucleína y DJ-1 / PARK7 implicadas en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson Raúl Sánchez Lanzas ; Director de tesis, José González Castaño
[Español]

(19) Infección por VIH-2 en España Aspectos epidemiológicos y respuesta al tratamiento con inhibidores de la integrasa Silvia Requena Galindo ; Directora de tesis, Carmen de Mendoza Fernández
[Español]

(20) Efecto del tratamiento con Rituximab en las poblaciones linfocitarias de la inmunidad adaptativa en pacientes con artritis reumatoide Jorge López López ; Directores de tesis, Cecilia Muñoz Calleja, Isidoro González Álvaro
[Español]

(21) Caracterización del contenido exosomal en la respuesta a cisplatino en cáncer de pulmón no microcítico y cáncer de ovario Estudio de su significado clínico en biopsia líquida Julia Jiménez Hernández ; Directores de tesis, Inmaculada Ibáñez de Cáceres, Jav
[Español]

(22) Implicación de las mutaciones N370S y L444P en el gen GBA1 en la desregulación de la homeostasis celular y su relación con la enfermedad de Parkinson Lorena Orgaz Gordillo ; Directoras de tesis, Rosario Moratalla Villalba, Patricia Julia García Sanz
[Español]

(23) Docetaxel response characterization and identification of predictive biomarkers in metastatic castration resistant prostate cancer María Paz Nombela Blanco ; Directores de tesis, David Olmos Hidalgo, Pedro Pablo López Casas
[Inglés]

(24) Molecular mechanisms underlying cardiometabolic disease in aging Víctor Fanjul Hevia ; directores de tesis, Vicente Andrés García, Carlos López Otín
[Inglés]

(25) Invasión, migración y dinámica del citoesqueleto de células de linfoma mediadas por CDCA7 Carla Martín Cortázar ; director de tesis, Miguel R. Campanero García
[Español]

(26) Preclinical model of gene therapy for leukocyte adhesion deficiency type I Cristina Mesa Núñez ; Directores de tesis, Elena Almarza Novoa, Juan Antonio Bueren Roncero
[Inglés]

(27) Analysis of the impact of population copy number variation in introns María Rigau de Llobet ; Directores de tesis, Alfonso Valencia Herrera, Daniel Rico Rodríguez
[Inglés]

(28) Evaluación preclínica y caracterización molecular de terapias antiangiogénicas en carcinomas neuroendocrinos Papel de Galectina-1 como mediador de respuesta María Rodríguez Remírez ; directores de tesis, Arancha Cebrián Aranda, Jesús García-Foncillas López
[Español]

(29) Identificación de proteínas asociadas al inhibidor de la traducción eIF4E-BP2 como nuevas dianas en la isquemia cerebral Emma Martínez Alonso ; Director de tesis, Alberto Alcázar González ; Tutor de tesis, Antonio Cuadrado Pastor
[Español]

(30) Caracterización del fenotipo y de la capacidad migratoria de los linfocitos en pacientes con leucemia mieloide crónica tratados con dasatinib y efectos de este fármaco sobre el endotelio vascular Beatriz Colom Fernández ; Directora de la tesis, Cecilia Mu
[Español]

(31) Unraveling the dynamic oxidative processes after ischemia/reperfusion in the heart using new proteomics approaches Celia Castaños García ; Directores de tesis, Jesús Vázquez Cobos, Inmaculada Jorge Cerrudo
[Inglés]

(32) Identification of new pheochromocytoma and paraganglioma susceptibility genes Laura Remacha Medina ; directores Alberto Cascón Soriano, Mercedes Robledo Batanero ; tutora Pilar Santisteban Sanz
[Inglés]

(33) A gene regulatory network to control EMT programs in development and disease Hassan Fazilaty ; directora de tesis, M. Ángela Nieto Toledano ; tutor de tesis, Amparo Cano García
[Inglés]

(34) Mecanismos moleculares de desregulación de la proteína SET y estudio de su valor pronóstico y terapéutico en cáncer colorrectal Blanca Torrejón Moreno ; directores de tesis, Ion Cristóbal Yoldi, Jesús García-Foncillas López
[Español]

(35) Diseño de vacunas frente al virus de la fiebre aftosa basadas en la utilización de pseudopartículas virales quiméricas de RHDV Giselle Angeline Rangel Tapia ; directores de tesis, Esther Blanco Lavilla, Alí Alejo Herberg
[Español]

(36) Identification of molecular mechanisms of acquired resistance to trastuzumab in HER2+ breast cancer Paula González Alonso ; directores de tesis, Federico Rojo Todo, Juan Madoz Gúrpide
[Español]

(37) Reactivación del ciclo celular en neuronas y disfunción sináptica un nuevo concepto en la enfermedad de Alzheimer Estíbaliz Barrio Alonso ; director de tesis, José María Frade López
[Español]

(38) Understanding the mechanisms of chemoresistance and modeling tumor growth in glioblastoma Álvaro Curiel García, director de tesis, Massimo Squatrito
[Inglés]

(39) Patient-derived normal and tumor colorectal organoids Studies on gene expression, vitamin D and drug activity Costales Carrera, Alba ; directores de tesis, Alberto Muñoz Terol, Antonio Barbáchano Becerril
[Inglés]

(40) Modelización computacional de las alteraciones metabólicas en cáncer de mama Lucía Trilla Fuertes ; director de tesis, Juan Ángel Fresno Vara, Angelo Gámez Pozo
[Español]

(41) Estudio clínico-genético de patologías asociadas a malformaciones linfáticas Síndrome CLAPO y anomalía linfática generalizada Lara Rodríguez Laguna ; Directores de tesis, Victor Martínez González, Juan Carlos López Gutiérrez
[Español]

(42) Papel del pericito en la inmunidad innata y en el microambiente tumoral Rocío Navarro Ortiz ; Directora de tesis, Laura Sanz Alcober
[Español]

(43) Dissecting and deactivating immunosuppressive signals in melanoma microenvironment Daniela Carolina Cerezo Wallis ; Directores de tesis, María S. Soengas González, David Olmeda Casadomé
[Inglés]

(44) Papel de los dominios adaptadores de c-Src en cáncer de mama Victor Mayoral Varo ; Director de tesis, Jorge Martín Pérez
[Español]

(45) Aplicaciones biomédicas de matrices poliméricas fototérmicas Clara Escudero Duch ; Directores de tesis, Nuria E. Vilaboa Díaz, Francisco Manuel Martín Saavedra
[Español]

(46) Análisis de la generación de anticuerpos anti-HLA en la terapia con ASC alogénicas en la enfermedad de Crohn fistulizante Cristina Martín Martín ; Director de tesis, Olga de la Rosa Morales
[Español]

(47) Role of Nucleotide-binding oligomerization domain type I (NOD1) in human and experimental heart failure Almudena Val Blasco ; Directora de tesis, María Fernández Velasco ; Tutor de tesis, Lisardo Boscá Gomar
[Inglés]

(48) Functional genomics of atrial fibrillation understanding intrinsic and extrinsic mechanisms Raquel Rouco García ; director de tesis, Miguel Manzanares Fourcade
[Inglés]

(49) The myeloid C-type lectin receptor Mincle is a multifunctional sensor in immunity and homeostasis María Martínez López ; Directores de tesis, David Sancho Madrid, Salvador Iborra Martín
[Inglés]

(50) Onset of cell differentiation and first lineage decisions in the mouse embryo through the notch pathway Sergio Menchero Fernández ; Director de tesis, Miguel Manzanares Fourcade
[Inglés]

Tesis presentadas en otras entidades

(1) Relevancia de la proteína lisil oxidasa-*like* 3 en el desarrollo embrionario y en la iniciación y progresión del melanoma José Bustos Tauler; Directores de tesis, Amparo Cano García, Patricia González Santamaría
[Español]
Facultad de Ciencias. Departamento de Biología Molecular

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Canales Iónicos**; ; Grupo emergente

Miembros: GONZALEZ GALLEGO, TERESA (Coordinador/a); VERA ZAMBRANO, ALBA (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; FFA Fisiología y Farmacología; BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Canalesoma de Kv1.5.
- Fibrilación auricular
- Canalopatías
- Canales de potasio y cáncer
- Farmacología de canales iónicos

(2) **Hipoxia y angiogenesis**; OXYGENE; Grupo consolidado

Miembros: ACOSTA IBORRA, MARIA BARBARA (Miembro); HERNÁNDEZ SIERRA, ROSANA (Miembro); JIMENEZ CUENCA, BENILDE (Coordinador/a); PESO OVALLE, LUIS (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Characterization of the transcriptional response to hypoxia. Including identification of the molecular mechanism responsible for gene downregulation during hypoxia and characterization of the gene regulatory networks involving HIFs.
- Understanding the role of HIFs in endothelial cells during angiogenesis induced by the hypoxic environment in cancer.
- Identification of polymorphisms affecting HIF binding sites and characterization of their contribution to disease inter-individual variability in cancer and cardiopulmonary diseases.

(3) **Neurodegeneración**; NEURODEGUAM; Grupo consolidado

Miembros: GONZALEZ CASTAÑO, JOSE (Coordinador/a); MORALES GARCIA, JOSE ANTONIO (Miembro); PEREZ CASTILLO, ANA MARIA (Miembro); SANCHEZ LANZAS, RAUL (Miembro); VAN BULCK, MICHIEL (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Papel de proteostasis, metabolismo e inflamación en las enfermedades neurodegenerativas

(4) **Señalización celular y terapia**; CESITHE; Grupo consolidado

Miembros: BELANDIA GOMEZ, BORJA (Miembro); PAJUELO LOZANO, NATALIA (Miembro); SANCHEZ PEREZ, MARIA ISABEL (Coordinador/a); SANCHEZ PRIETO, RICARDO (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Biomarcadores pronóstico y predictivos de respuesta a terapia en cancer MAPKs y nuevas terapias en cáncer Bases moleculares de la terapia en cancer.

- Inestabilidad cromosomica

(5) Biofísica y Biología de Sistemas; BioSysBio; Grupo consolidado

Miembros: CASANOVA FERRER, PAU (Miembro); DIAZ COLUNGA, JUAN (Miembro); GUANTES NAVACERRADA, RAUL (Coordinador/a); LEDESMA TERRON, MARIO (Miembro); MIGUEZ GOMEZ, DAVID (Coordinador/a); PERALTA CAÑADAS, NURIA (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): PE3 Condensed Matter Physics; LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BFS Área de Biología Fundamental y de Sistemas; FI Física y ciencias del espacio

Líneas de investigación:

- Biofísica
- Biología computacional
- Biología de sistemas
- Biología del desarrollo

(6) Mecanismos inflamatorios de daño vascular; INFLAVAS; Grupo consolidado

Miembros: Alonso Gordo, M^a Jesús (Colaborador); BALLESTEROS MARTINEZ, CONSTANZA (Miembro); Barrús Ortiz, M^a Teresa (Colaborador); BLANCO RIVERO, JAVIER (Miembro); BRIONES ALONSO, ANA MARIA (Miembro); GARCIA REDONDO, ANA BELEN (Miembro); GONZALEZ AMOR, MARIA (Miembro); GUTIERREZ NOGUES, VICTOR (Miembro); Hernanz Martín, Raquel (Colaborador); Martín Cortés, Ángela (Colaborador); RODRIGUES DIEZ, RAQUEL (Miembro); SALAICES SANCHEZ, MERCEDES (Coordinador/a); SERRANO DIAZ DEL CAMPO, LUCIA (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de investigación:

Nuestra investigación se centra en el análisis de mecanismos inflamatorios y antiinflamatorios responsables de las alteraciones vasculares y cardiacas asociadas a la hipertensión y la obesidad. Estamos particularmente interesados en el papel de mediadores inflamatorios como prostanoïdes, especies reactivas de oxígeno y diversas citoquinas. Asimismo, pretendemos profundizar en el papel de algunos mecanismos antiinflamatorios como los mediados por los compuestos lipídicos pro-resolutivos así como los diversos sistemas de defensa antioxidante.



DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

El Departamento de Cirugía de la UAM agrupa la actividad docente e investigadora profesionales que desarrollan su labor clínico-asistencial en los diferentes Hospitales adscritos

Actualmente están representadas en nuestro Departamento las especialidades de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Traumatología y Cirugía Ortopédica, Otorrinolaringología, Urología, Cirugía Cardiovascular, Cirugía Torácica, Neurocirugía, Oftalmología, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Plástica, Anestesia-Reanimación y Medicina Intensiva.

Imparte docencia en el Grado de Medicina, de forma integrada con el Departamento de Medicina, en las Unidades Docentes de los diferentes Hospitales, y en el programa de postgrado de Medicina y Cirugía.



DIRECTOR: DR. JOAQUÍN
CARBALLIDO RODRÍGUEZ
SECRETARIO ACADÉMICO: DR.
RAÚL BURGOS LÁZARO

Ilustración: Thomas Eakins

PUBLICACIONES

(1) Clemente SM, Peralta Calvo J, Salvador NP, Abelairas Gómez JM. Presión intraocular elevada en catarata pediátrica intervenida en un centro de referencia. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 2019;94(8):377-383.

(2) Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Currie CT, et al. Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): analysis of its first annual report and international comparison with other established registries. Osteoporos Int. 2019;30(6):1243-1254. doi:10.1007/s00198-019-04939-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.864
- Cuartil: Q2

(3) Gómez-Barrena E, Rosset P, Gebhard F, et al. Feasibility and safety of treating non-unions in tibia, femur and humerus with autologous, expanded, bone marrow-derived mesenchymal stromal cells associated with biphasic calcium phosphate biomaterials in a multicentric, non-comparative trial. Biomaterials. 2019;196:100- 108. doi:10.1016/j.biomaterials.2018.03.033

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.317
- Cuartil: Q1

(4) Ayaon Albarrán A, Ramírez Valdiris U, Blázquez González JA. Transcatheter Mitral Valve Replacement in Massive Mitral Calcification. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(11):963. doi:10.1016/j.rec.2018.07.021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(5) Alonso-Rodriguez E, González-Martín-Moro J, Cebrián-Carretero JL, et al. Bisphosphonate-related osteonecrosis. Application of adipose-derived stem cells in an experimental murine model. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2019;24(4):e529- e536. Published 2019 Jul 1. doi:10.4317/medoral.22959

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.596
- Cuartil: Q3

(6) Garrido-Martínez P, Domínguez-Gordillo A, Cerero-Lapiedra R, et al. Oral and dental health status in patients with eating disorders in Madrid, Spain. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2019;24(5):e595- e602. Published 2019 Sep 1. doi:10.4317/medoral.23010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.596
- Cuartil: Q3

(7) Andrade R, Correia AL, Nunes J, et al. Is Bony Morphology and Morphometry Associated With Degenerative Full-Thickness Rotator Cuff Tears? A Systematic Review and Meta-analysis. *Arthroscopy*. 2019;35(12):3304-3315.e2. doi:10.1016/j.arthro.2019.07.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.325
- Cuartil: Q1

(8) Calvo E, Torres MD, Morcillo D, Leal V. Rotator cuff repair is more painful than other arthroscopic shoulder procedures. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2019;139(5):669- 674. doi:10.1007/s00402-018-3100-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.021
- Cuartil: Q2

(9) Haeni DL, Lafosse T, Haggerty C, et al. Tissue on the Transferred Coracoid Graft After Latarjet Procedure: Histological and Morphological Findings. *Am J Sports Med*. 2019;47(3):704- 712. doi:10.1177/0363546518819825

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.810
- Cuartil: Q1

(10) Foruria AM, Gutiérrez B, Cobos J, Haeni DL, Valencia M, Calvo E. Most coronoid fractures and fracture-dislocations with no radial head involvement can be treated nonsurgically with elbow immobilization. *J Shoulder Elbow Surg.* 2019;28(7):1395- 1405. doi:10.1016/j.jse.2019.01.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.817
- Cuartil: Q1

(11) Valencia M, Fernández-Bermejo G, Martín-Ríos MD, et al. Subscapularis structural integrity and function after arthroscopic Latarjet procedure at a minimum 2-year follow-up. *J Shoulder Elbow Surg.* 2020;29(1):104- 112. doi:10.1016/j.jse.2019.05.027

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.817
- Cuartil: Q1

(12) Rodríguez-Monsalve M, Del Pozo Jiménez G, Carballido J, Castellón Vela I. Nefrectomía parcial laparoscópica en tumores intrarrenales. Papel de la ecografía intraoperatoria [The role of intraoperative ultrasound in laparoscopic partial nephrectomy for intrarenal tumors.]. *Arch Esp Urol.* 2019;72(8):729- 737.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.395
- Cuartil: Q4

(13) González J, Gaynor JJ, Martínez-Salamanca JI, et al. Association of an organ transplant-based approach with a dramatic reduction in postoperative complications following radical nephrectomy and tumor thrombectomy in renal cell carcinoma. *Eur J Surg Oncol.* 2019;45(10):1983- 1992. doi:10.1016/j.ejso.2019.05.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.959
- Cuartil: Q1

(14) Tamkute L, Melero Gil B, Rovira Carballido J, Pukalskiene M, Rimantas Venskutonis P. Effect of cranberry pomace extracts isolated by pressurized ethanol and water on the inhibition of food pathogenic/spoilage bacteria and the quality of pork products. *Food Res Int* 2019;120:38-51.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.972
- Cuartil: Q1

(15) Del Pozo Jiménez G, Herranz Amo F, Díez Cordero JM, et al. Factores pronósticos de mortalidad en pacientes con tumor urotelial de vejiga tratados con cistectomía radical [Prognostic factors of mortality in patients with urothelial bladder tumor treated with radical cystectomy.]. *Arch Esp Urol.* 2019;72(5):451- 462.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.395

- Cuartil: Q4

(16) Fernández-Pascual E, González-García FJ, Angulo J, et al. Optimizing collagenase Clostridium histolyticum therapy for Peyronie's disease using a novel approach with percutaneous needle tunnelling. BJU Int. 2019;124(6):1055- 1062. doi:10.1111/bju.14784

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.806
- Cuartil: Q1

(17) Del Pozo Jiménez G, Castellón Vela I, Turo Antona J, Gimeno Collado A, Carballido Rodríguez J. Orquiectomía parcial en tumor testicular: técnica quirúrgica y papel de la ecografía intraoperatoria [Partial orchiectomy in testicular tumor: Surgical technique and role of intraoperative ecography.]. Arch Esp Urol. 2019;72(8):772- 785.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.395
- Cuartil: Q4

(18) Del Pozo Jiménez G, Rodríguez Monsalve M, Carballido Rodríguez J, Castellón Vela I. Virtual reality and intracorporeal navigation in urology. Realidad virtual y navegación intraquirúrgica en urología. Arch Esp Urol. 2019;72(8):867- 881.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.395
- Cuartil: Q4

(19) Fernández-Pascual E, Gonzalez-García FJ, Rodríguez-Monsalve M, et al. Surgical Technique for Complex Cases of Peyronie's Disease With Implantation of Penile Prosthesis, Multiple Corporeal Incisions, and Grafting With Collagen Fleece. J Sex Med. 2019;16(2):323- 332. doi:10.1016/j.jsxm.2018.11.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.293
- Cuartil: Q2

(20) Marcos Marín D, Del Pozo Jiménez G, Castellón Vela I, Carballido Rodríguez J. Cavoscopy in the surgical treatment of renal cell carcinoma with vena cava thrombus. Systematic review. Utilización de la cavoscopia en la cirugía del carcinoma de células renales con trombo en cava. Revisión de conjunto. Arch Esp Urol. 2019;72(8):744- 749.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.395
- Cuartil: Q4

(21) Sáenz-Medina J, Muñoz M, Sanchez A, et al. Nox1-derived oxidative stress as a common pathogenic link between obesity and hyperoxaluria-related kidney injury [published online ahead of print, 2019 Nov 5]. Urolithiasis. 2019;10.1007/s00240-019-01170-w. doi:10.1007/s00240-019-01170-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.518
- Cuartil: Q2

(22) George SL, Izquierdo E, Campbell J, et al. A tailored molecular profiling programme for children with cancer to identify clinically actionable genetic alterations. *Eur J Cancer*. 2019;121:224- 235. doi:10.1016/j.ejca.2019.07.027

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.275
- Cuartil: Q1

(23) Carceller F, Hirsch SG, Khabra K, et al. High-dose etoposide and cyclophosphamide in adults and children with primary refractory and multiply relapsed acute leukaemias: The Royal Marsden experience. *Leuk Res*. 2019;85:106217. doi:10.1016/j.leukres.2019.106217

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.214
- Cuartil: Q3

(24) Zormpas-Petridis K, Jerome NP, Blackledge MD, et al. MRI Imaging of the Hemodynamic Vasculature of Neuroblastoma Predicts Response to Antiangiogenic Treatment. *Cancer Res*. 2019;79(11):2978- 2991. doi:10.1158/0008-5472.CAN-18-3412

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.727
- Cuartil: Q1

(25) Carceller F, Jerome NP, Fowkes LA, et al. Post-radiotherapy apparent diffusion coefficient (ADC) in children and young adults with high-grade gliomas and diffuse intrinsic pontine gliomas. *Pediatr Hematol Oncol*. 2019;36(2):103- 112. doi:10.1080/08880018.2019.1592267

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.232
- Cuartil: Q4

(26) Noval S, Henríquez-Recine MA, Contreras I, et al. Macular ganglion cell complex thinning in children with visual field defects due to central nervous system pathology [published online ahead of print, 2019 Nov 13]. *Eye (Lond)*. 2019;10.1038/s41433-019-0650-5. doi:10.1038/s41433-019-0650-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.455
- Cuartil: Q2

(27) Casado Sánchez C, Córdoba Chicote V, Domínguez Franjo MP, Vaquero Pérez, M. D. M. Diagnostic limitations of preoperative immunohistochemical determinations in breast implant associated anaplastic large cell lymphoma (BIA-ALCL). *Cirugia Plastica Ibero-Latinoamericana* 2019;45(3):243-251.

(28) Lavilla Martín de Valmaseda MJ, Cavalle Garrido L, Huarte Irujo A, et al. Clinical guideline on bone conduction implants. Guía clínica sobre implantes de conducción de vía ósea. Acta Otorrinolaringol Esp. 2019;70(2):105- 111. doi:10.1016/j.otorri.2017.12.001

(29) Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Díaz Tapia G, et al. Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2019;276(1):101- 106. doi:10.1007/s00405-018-5169-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.809
- Cuartil: Q2

(30) Sánchez Barrueco A, González Galán F, Villacampa Aubá JM, et al. p16 Influence on Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Relapse and Survival. Otolaryngol Head Neck Surg. 2019;160(6):1042- 1047. doi:10.1177/0194599818821910

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.341
- Cuartil: Q2

(31) Manrique M, Ramos Á, de Paula Vernetta C, et al. Guideline on cochlear implants. Guía clínica sobre implantes cocleares. Acta Otorrinolaringol Esp. 2019;70(1):47- 54. doi:10.1016/j.otorri.2017.10.007

(32) Lassaletta L, Sánchez-Cuadrado I, Espinosa JM, et al. Active middle ear implants. Implantes activos de oído medio. Acta Otorrinolaringol Esp. 2019;70(2):112- 118. doi:10.1016/j.otorri.2017.10.001

(33) Ruiz-Tovar J, Prieto-Nieto I, García-Olmo D, et al. Training Courses in Laparoscopic Bariatric Surgery on Cadaver Thiel: Results of a Satisfaction Survey on Students and Professors [published correction appears in Obes Surg. 2019 Jul 1;]. Obes Surg. 2019;29(11):3465- 3470. doi:10.1007/s11695-019-04003-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.412
- Cuartil: Q1

(34) de Beaubien B, Belden K, Bell K, et al. Hip and Knee Section, Treatment, Antimicrobials: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections. J Arthroplasty. 2019;34(2S):S477- S482. doi:10.1016/j.arth.2018.09.033

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.709
- Cuartil: Q1

(35) Auñón Á, Esteban J, Doadrio AL, et al. Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. J Orthop Res. 2020;38(3):588- 597. doi:10.1002/jor.24496

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.728
- Cuartil: Q2

(36) García-Rey E, Carbonell-Escobar R, Cordero-Ampuero J, García-Cimbreló E. Outcome of a hemispherical porous-coated acetabular component with a proximally hydroxyapatite-coated anatomical femoral component: an update at 23 to 26 years' follow-up. Bone Joint J. 2019;101-B(4):378- 385. doi:10.1302/0301-620X.101B4.BJJ-2018-1223.R1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.306
- Cuartil: Q1

(37) Zegri-Reiriz I, de Haro-Del Moral FJ, Dominguez F, et al. Prevalence of Cardiac Amyloidosis in Patients with Carpal Tunnel Syndrome. J Cardiovasc Transl Res. 2019;12(6):507- 513. doi:10.1007/s12265-019-09895-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.312
- Cuartil: Q2

(38) Osorio-Silla I, Gómez Valdazo A, Sánchez Méndez JI, et al. Is it always necessary to perform an axillary lymph node dissection after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer?. Ann R Coll Surg Engl. 2019;101(3):186- 192. doi:10.1308/rcsann.2018.0196

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.220
- Cuartil: Q4

(39) García-Feijoo P, Isla A, Díez-Tejedor E, et al. Decompressive craniectomy in malignant middle cerebral artery infarction: family perception, outcome and prognostic factors. Craniectomía descompresiva en el infarto maligno de arteria cerebral media: percepción familiar, resultados y factores pronósticos. Neurocirugía (Astur). 2020;31(1):7- 13. doi:10.1016/j.neucir.2019.07.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.597
- Cuartil: Q4

(40) Prieto-Nieto MI, Pastor D, Rodríguez-Cobos J, et al. ΔNp73 status in peritoneal and ovarian dissemination of appendicular adenocarcinoids (goblet cells). Clin Transl Oncol. 2019;21(10):1432- 1439. doi:10.1007/s12094-019-02091-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(41) Martín JLE. Tumores melánicos intraoculares: pasado y presente. Anales de la Real Academia de Doctores 2019;4(3):400-434.

(42) Estévez-Loureiro R, Moñivas V, Arellano-Flores C, Forteza A, Martín C, Goicolea J. Transcatheter Tricuspid Replacement With a Dedicated Self-expandable Valve: The GATE System. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(12):1081- 1083. doi:10.1016/j.rec.2019.02.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(43) Bobes AA, Salcedo MC, Gómez-Limón ER, et al. Experience in anaesthetic management of non-cardiac surgery in patients with ventricular assist devices. Experiencia en manejo anestésico para cirugía no cardíaca en pacientes con asistencias ventriculares. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66(1):37- 45. doi:10.1016/j.redar.2018.07.002

(44) Tapial S, Olmedillas-López S, Rueda D, et al. Cimp-Positive Status is More Representative in Multiple Colorectal Cancers than in Unique Primary Colorectal Cancers. *Sci Rep*. 2019;9(1):10516. Published 2019 Jul 19. doi:10.1038/s41598-019-47014-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(45) Álvaro E, Cano JM, García JL, et al. Clinical and Molecular Comparative Study of Colorectal Cancer Based on Age-of-onset and Tumor Location: Two Main Criteria for Subclassifying Colorectal Cancer. *Int J Mol Sci*. 2019;20(4):968. Published 2019 Feb 22. doi:10.3390/ijms20040968

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.556
- Cuartil: Q1

(46) Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, et al. Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. *Front Immunol*. 2019;10:1151. Published 2019 Jun 4. doi:10.3389/fimmu.2019.01151

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(47) García Gómez-Heras S, Largo C, Larrea JL, et al. Main histological parameters to be evaluated in an experimental model of myocardial infarct treated by stem cells on pigs. *PeerJ*. 2019;7:e7160. Published 2019 Jul 22. doi:10.7717/peerj.7160

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.379
- Cuartil: Q2

(48) Perea J, García JL, Corchete L, et al. Redefining synchronous colorectal cancers based on tumor clonality. *Int J Cancer*. 2019;144(7):1596- 1608. doi:10.1002/ijc.31761

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.145
- Cuartil: Q1

(49) Garcia-Arranz M, Garcia-Olmo D, Herreros MD, et al. Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up. *Stem Cells Transl Med*. 2020;9(3):295- 301. doi:10.1002/sctm.19-0271

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.429
- Cuartil: Q1

(50) Herreros MD, Garcia-Olmo D, Guadalajara H, Georgiev-Hristov T, Brandariz L, Garcia-Arranz M. Stem Cell Therapy: A Compassionate Use Program in Perianal Fistula. *Stem Cells Int*. 2019;2019:6132340. Published 2019 May 5. doi:10.1155/2019/6132340

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.869
- Cuartil: Q2

(51) Rodríguez-Valiente A, Álvarez-Montero Ó, Górriz-Gil C, García-Berrocal JR. l-Thyroxine does not prevent immunemediated sensorineural hearing loss in autoimmune thyroid diseases. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2019;70(4):229- 234. doi:10.1016/j.otorri.2018.06.001

(52) Rodríguez-Valiente A, Álvarez-Montero Ó, Górriz-Gil C, García-Berrocal JR. Prevalence of presbycusis in an otologically normal population. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2020;71(3):175- 180. doi:10.1016/j.otorri.2019.05.002

(53) Herrera M, García Berrocal JR, García Arumí A, Lavilla MJ, Plaza G; Grupo de Trabajo de la Comisión de Audiología de la SEORL. Update on consensus on diagnosis and treatment of idiopathic sudden sensorineural hearing loss. Actualización del consenso sobre el diagnóstico y tratamiento de la sordera súbita idiopática. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2019;70(5):290- 300. doi:10.1016/j.otorri.2018.04.010

(54) Broch Porcar MJ, Rodríguez Cubillo B, Domínguez-Roldán JM, et al. Practical document on the management of hyponatremia in critically ill patients. Documento práctico del manejo de la hiponatremia en pacientes críticos. *Med Intensiva*. 2019;43(5):302- 316. doi:10.1016/j.medin.2018.12.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(55) Olaechea Astigarraga PM, Bodí Saera M, Martín Delgado MC, et al. Document on the state of affairs of the Spanish model of Intensive Care Medicine. SEMICYUC Strategic Plan 2018-2022. Documento sobre la situación del modelo español de Medicina Intensiva. Plan estratégico SEMICYUC 2018-2022. Med Intensiva. 2019;43(1):47- 51. doi:10.1016/j.medin.2018.04.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(56) Delgado-Fernández J, Pulido Rivas P, Gil-Simoes R, de Sola RG. How I do it? Lumbar cortical bone trajectory fixation with image-guided neuronavigation. Acta Neurochir (Wien). 2019;161(12):2423- 2428. doi:10.1007/s00701-019-04067-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.817
- Cuartil: Q3

(57) Perea García J, Arribas J, Cañete Á, et al. Association of Polyps with Early-Onset Colorectal Cancer and Throughout Surveillance: Novel Clinical and Molecular Implications. Cancers (Basel). 2019;11(12):1900. Published 2019 Nov 29. doi:10.3390/cancers11121900

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.126
- Cuartil: Q1

(58) Avivar-Valderas A, Martín-Martín C, Ramírez C, et al. Dissecting Allo-Sensitization After Local Administration of Human Allogeneic Adipose Mesenchymal Stem Cells in Perianal Fistulas of Crohn's Disease Patients. Front Immunol. 2019;10:1244. Published 2019 Jun 14. doi:10.3389/fimmu.2019.01244

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(59) Arriba M, Sánchez C, Vivas A, et al. Intermediate-onset colorectal cancer: A clinical and familial boundary between both early and late-onset colorectal cancer. PLoS One. 2019;14(5):e0216472. Published 2019 May 16. doi:10.1371/journal.pone.0216472

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(60) Jiménez-Fuertes M, Díaz-García G, Ruiz-Tovar J, Hernández-Aceituno D, Durán-Poveda M, García-Olmo D. Median arcuate ligament syndrome in adults with laparoscopic treatment: report of two cases [Síndrome de compresión del ligamento arcuato medio en el adulto: a propósito de dos casos]. Cir Cir. 2019;87(1):85- 87. doi:10.24875/CIRU.18000139

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.264

- Cuartil: Q4

(61) García-Olmo D, Van Assche G, Tagarro I, et al. Prevalence of Anal Fistulas in Europe: Systematic Literature Reviews and Population-Based Database Analysis. *Adv Ther.* 2019;36(12):3503- 3518. doi:10.1007/s12325-019-01117-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.871
- Cuartil: Q1

(62) Tejedor P, Bodega-Quiroga I, Plaza J, et al. Quality of life and 3D-EUS assessment for anal incontinence after childbirth. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019;111(6):453- 459. doi:10.17235/reed.2019.6040/2018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.591
- Cuartil: Q4

(63) Tejedor P, Plaza J, Bodega-Quiroga I, Ortega-López M, García-Olmo D, Pastor C. The Role of Three-Dimensional Endoanal Ultrasound on Diagnosis and Classification of Sphincter Defects After Childbirth. *J Surg Res.* 2019;244:382- 388. doi:10.1016/j.jss.2019.06.080

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.841
- Cuartil: Q3

(64) Jiménez-Fuertes M, García-Olmo DC, Puy S, et al. Effects of negative-pressure therapy with and without ropivacaine instillation in the early evolution of severe peritonitis in pigs [published online ahead of print, 2019 Oct 22]. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2019;10.1007/s00068-019-01244-9. doi:10.1007/s00068-019-01244-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.139
- Cuartil: Q2

(65) Ruiz-Tovar J, Vorwald P, Gonzalez-Ramirez G, et al. Impact of Biliopancreatic Limb Length (70 cm vs 120 cm), with Constant 150 cm Alimentary Limb, on Long-Term Weight Loss, Remission of Comorbidities and Supplementation Needs After Roux-En-Y Gastric Bypass: a Prospective Randomized Clinical Trial. *Obes Surg.* 2019;29(8):2367- 2372. doi:10.1007/s11695-019-03717-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.412
- Cuartil: Q1

(66) Saldaña L, Bensiamar F, Vallés G, Mancebo FJ, García-Rey E, Vilaboa N. Immunoregulatory potential of mesenchymal stem cells following activation by macrophage-derived soluble factors. *Stem Cell Res Ther.* 2019;10(1):58. Published 2019 Feb 13. doi:10.1186/s13287-019-1156-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.627
- Cuartil: Q1

(67) García-Rey E, Sirianni R, García-Cimbrello E, Sedel L. Total hip arthroplasty after acetabular fracture: does initial treatment make any difference to the outcome? A 5- to 23-year follow-up with clinical and radiological analysis. *Hip Int.* 2020;30(3):339- 346. doi:10.1177/1120700019836413

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.349
- Cuartil: Q3

(68) Del Pozo-Valero M, Martin-Merida I, Jimenez-Rolando B, et al. Expanded Phenotypic Spectrum of Retinopathies Associated with Autosomal Recessive and Dominant Mutations in PROM1. *Am J Ophthalmol.* 2019;207:204- 214. doi:10.1016/j.ajo.2019.05.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.013
- Cuartil: Q1

(69) Martin-Merida I, Avila-Fernandez A, Del Pozo-Valero M, et al. Genomic Landscape of Sporadic Retinitis Pigmentosa: Findings from 877 Spanish Cases. *Ophthalmology.* 2019;126(8):1181- 1188. doi:10.1016/j.opthta.2019.03.018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.470
- Cuartil: Q1

(70) Felden J, Baumann B, Ali M, et al. Mutation spectrum and clinical investigation of achromatopsia patients with mutations in the GNAT2 gene. *Hum Mutat.* 2019;40(8):1145- 1155. doi:10.1002/humu.23768

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.124
- Cuartil: Q1

(71) Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernandez A, Solanes-Casado S, et al. Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogenesis is associated with mitochondrial dysfunction. *Mol Oncol.* 2019;13(9):1887- 1897. doi:10.1002/1878-0261.12531

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.574
- Cuartil: Q1

(72) Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, et al. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. *Mol Oncol.* 2019;13(4):857- 872. doi:10.1002/1878-0261.12438

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.574
- Cuartil: Q1

(73) Sánchez-Ocando M, Gavilán J, Penarrocha J, et al. Facial nerve repair: the impact of technical variations on the final outcome. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2019;276(12):3301- 3308. doi:10.1007/s00405-019-05638-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.809
- Cuartil: Q2

(74) de Andrés Ares J, Gilsanz F. Diagnostic nerve blocks in the management of low back pain secondary to facet joint syndrome. *Bloqueos diagnósticos en el manejo del paciente con lumbalgia secundaria a síndrome facetario*. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66(4):213- 221. doi:10.1016/j.redar.2018.11.008

(75) Burgos R, Frías NB, Rodríguez FG, Montes JAR. Claude Bernard: Médico, fisiólogo, biólogo y creador de la medicina experimental (parte I). *Revista española de investigaciones quirúrgicas* 2019;22(3):109-115.

(76) Burgos R, Frías NB, Rodríguez FG, Montes JAR. Claude bernard: Médico, fisiólogo, biólogo y creador de la medicina experimental (parte II). *Revista española de investigaciones quirúrgicas* 2019;22(3):116-118.

(77) Rodríguez Roca MC, Castro Arias C, Gredilla Diaz E, Gilsanz Rodriguez F. Tattoos in obstetric patient. A challenge for epidural puncture. *Tatuajes lumbares en paciente obstétrica. Un reto para la punción epidural lumbar*. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66(8):451. doi:10.1016/j.redar.2019.01.010

(78) Granchi D, Ciapetti G, Gómez-Barrena E, et al. Biomarkers of bone healing induced by a regenerative approach based on expanded bone marrow-derived mesenchymal stromal cells. *Cytotherapy*. 2019;21(8):870- 885. doi:10.1016/j.jcyt.2019.06.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.218
- Cuartil: Q1

(79) Gomez-Barrena E. CORR Insights®: High Oxidation Stability of Tea Polyphenol-stabilized Highly Crosslinked UHMWPE Under an in Vitro Aggressive Oxidative Condition. *Clin Orthop Relat Res*. 2019;477(8):1956- 1957. doi:10.1097/CORR.0000000000000859

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.329
- Cuartil: Q1

(80) Keller L, Pijnenburg L, Idoux-Gillet Y, et al. Preclinical safety study of a combined therapeutic bone wound dressing for osteoarticular regeneration. *Nat Commun*. 2019;10(1):2156. Published 2019 May 14. doi:10.1038/s41467-019-10165-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121

- Cuartil: Q1

(81) González Enguita C, Simón Rodríguez C, Vela Navarrete R. The current nosology on renal cysts: Bosniak III or IV?. El debate del Bosniak 3 o 4 y la vigente nosología quística. *Actas Urol Esp.* 2019;43(10):519- 520.

doi:10.1016/j.acuro.2019.06.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.873
- Cuartil: Q4

(82) Escribano López P, González-Guijarro JJ. Bilateral Acute Depigmentation of the Iris: Findings in Anterior Segment Swept-Source Optical Coherence Tomography. *Ocul Immunol Inflamm.* 2019;27(8):1288- 1292.

doi:10.1080/09273948.2019.1582784

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.112
- Cuartil: Q2

(83) Martín Ramírez A, Cardeñoso Domingo L, González Guijarro JJ. PCR Multiplex for CMV Detection in Patients with Anterior Uveitis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2019;27(2):197- 202. doi:10.1080/09273948.2018.1438633

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.112
- Cuartil: Q2

(84) Baré M, Mora L, Pera M, et al. Type and Consequences of Short-Term Complications in Colon Cancer Surgery, Focusing on the Oldest Old. *Clin Colorectal Cancer.* 2020;19(1):e18- e25. doi:10.1016/j.clcc.2019.11.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.245
- Cuartil: Q3

(85) Palpan Flores A, García Feijoo P, Isla Guerrero A. Paraspinal muscle atrophy after posterior lumbar surgery with and without pedicle screw fixation with the classic technique. Atrofia de la musculatura paraespinal después de cirugía lumbar posterior con y sin fijación transpedicular por la técnica clásica. *Neurocirugía (Astur).* 2019;30(2):69- 76. doi:10.1016/j.neucir.2018.11.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.597
- Cuartil: Q4

(86) Giner J, Pérez López C, Hernández B, Gómez de la Riva Á, Isla A, Roda JM. Update on the pathophysiology and management of syringomyelia unrelated to Chiari malformation. Siringomielia no secundaria a Chiari. Actualización en fisiopatología y manejo. *Neurología.* 2019;34(5):318- 325.

doi:10.1016/j.nrl.2016.09.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283

- Cuartil: Q3

(87) Martínez de Carneros-Llorente A, Martínez de Carneros A, Martínez de Carneros-Llorente P, Jiménez-Alfaro I. Comparison of visual quality and subjective outcomes among 3 trifocal intraocular lenses and 1 bifocal intraocular lens. *J Cataract Refract Surg.* 2019;45(5):587- 594. doi:10.1016/j.jcrs.2018.12.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.689
- Cuartil: Q2

(88) Hofkens-Van den Brandt A, Mertens G, Gilles A, et al. Auditory Performances in Older and Younger Adult Cochlear Implant Recipients: Use of the HEARING Registry. *Otol Neurotol.* 2019;40(8):e787- e795. doi:10.1097/MAO.0000000000002333

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.712
- Cuartil: Q2

(89) Aragón-Ramos P, Pedrero-Escalas MF, Gavilán J, Pérez-Mora R, Herrán-Martin B, Lassaletta L. Auditory Skills following Cochlear Implantation in Children with the Charge Syndrome. *Audiol Neurotol.* 2019;24(3):139- 146. doi:10.1159/000500659

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.549
- Cuartil: Q3

(90) Calvino M, Sánchez-Cuadrado I, Gavilán J, Lassaletta L. Cochlear Implant Users with Otosclerosis: Are Hearing and Quality of Life Outcomes Worse than in Cochlear Implant Users without Otosclerosis?. *Audiol Neurotol.* 2018;23(6):345- 355. doi:10.1159/000496191

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.549
- Cuartil: Q3

(91) Garnier J, Le Noë J, Marescaux A, et al. Long-term changes in greenhouse gas emissions from French agriculture and livestock (1852-2014): From traditional agriculture to conventional intensive systems. *Sci Total Environ.* 2019;660:1486- 1501. doi:10.1016/j.scitotenv.2019.01.048

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.551
- Cuartil: Q1

(92) Martínez-Hernández R, Serrano-Somavilla A, Ramos-Leví A, et al. Integrated miRNA and mRNA expression profiling identifies novel targets and pathological mechanisms in autoimmune thyroid diseases. *EBioMedicine.* 2019;50:329- 342. doi:10.1016/j.ebiom.2019.10.061

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.736

- Cuartil: Q1

(93) Ausania F, Senra Del Rio P, Gomez-Bravo MA, et al. Can we predict recurrence in WHO G1-G2 pancreatic neuroendocrine neoplasms? Results from a multi-institutional Spanish study. *Pancreatology*. 2019;19(2):367- 371. doi:10.1016/j.pan.2019.01.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.629
- Cuartil: Q2

(94) Mora-Guzmán I, Rubio-Perez I, Domingo-Garcia D, Martin-Perez E. Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae infections in General Surgery patients: Our experience. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020;38(1):42- 43. doi:10.1016/j.eimc.2019.02.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.654
- Cuartil: Q4

(95) Sabater L, Cugat E, Serrablo A, et al. Does the Artery-first Approach Improve the Rate of R0 Resection in Pancreatoduodenectomy?: A Multicenter, Randomized, Controlled Trial. *Ann Surg*. 2019;270(5):738- 746. doi:10.1097/SLA.0000000000003535

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.130
- Cuartil: Q1

(96) Ramia JM, Martin-Perez E, Poves I, et al. Multicentric study on total pancreatectomies. Estudio multicéntrico nacional sobre pancreatectomías totales. *Cir Esp*. 2019;97(7):377- 384. doi:10.1016/j.ciresp.2019.04.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.323
- Cuartil: Q3

(97) Mora-Guzmán I, Di Martino M, Gancedo Quintana A, Martin-Perez E. Laparoscopic Cholecystectomy for Acute Cholecystitis: Is the Surgery Still Safe beyond the 7-Day Barrier? [published online ahead of print, 2019 Aug 6]. *J Gastrointest Surg*. 2019;10.1007/s11605-019-04335-5. doi:10.1007/s11605-019-04335-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.573
- Cuartil: Q2

(98) Ramia JM, Martin-Perez E, Poves I, et al. Multicentric study on total pancreatectomies. Estudio multicéntrico nacional sobre pancreatectomías totales. *Cir Esp*. 2019;97(7):377- 384. doi:10.1016/j.ciresp.2019.04.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.323
- Cuartil: Q3

(99) Di Martino M, Brime Menéndez R, Martín-Pérez E. Percutaneous retroperitoneal debridement for the management of pseudocyst after acute necrotising pancreatitis (with video). *J Visc Surg.* 2019;156(5):463- 464. doi:10.1016/j.jviscsurg.2019.06.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.012
- Cuartil: Q2

(100) Mora-Guzmán I, Martín-Pérez E. Perforated emphysematous cholecystitis and *Streptococcus bovis*. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019;111(2):166- 167. doi:10.17235/reed.2018.5826/2018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.591
- Cuartil: Q4

(101) DI Martino M, Mora-Guzman I, Blanco-Traba YG, Díaz MC, Khurram MA, Martín-Pérez E. Predictive Factors of Pancreatic Fistula After Pancreaticoduodenectomy and External Validation of Predictive Scores. *Anticancer Res.* 2019;39(1):499- 504. doi:10.21873/anticancer.13140

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.994
- Cuartil: Q4

(102) Mora-Guzmán I, Muñoz de Nova JL, Martín-Pérez E. Meckel's diverticulum in the adult: surgical treatment. *Acta Chir Belg.* 2019;119(5):277-281. doi:10.1080/00015458.2018.1503391

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.803
- Cuartil: Q4

(103) Rofso Raboso P, García Fernández JL, Moreno Balsalobre R. Bronchial Artery Pseudoaneurysm After Right Upper Lobectomy. An Exceptional Case. Pseudoaneurisma de la arteria bronquial tras lobectomía superior derecha. Un caso excepcional. *Arch Bronconeumol.* 2019;55(1):48. doi:10.1016/j.arbres.2018.06.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(104) Barrio-Barrio J, Bonet-Farriol E, Galdós M, et al. HGF-rs12536657 and Ocular Biometric Parameters in Hyperopic Children, Emmetropic Adolescents, and Young Adults: A Multicenter Quantitative Trait Study. *J Ophthalmol.* 2019;2019:7454250. Published 2019 Feb 3. doi:10.1155/2019/7454250

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.447
- Cuartil: Q3

(105) García Tirado A, Asencio Durán M, Berjón A, Ruiz Bravo-Burguillos E, Peralta Calvo J. Clinical and histopathological features of choroidal melanoma-related enucleated eyes in a Spanish tertiary hospital. Características clínicas e histopatológicas de ojos enucleados por melanoma uveal en un hospital terciario en España. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019;94(5):225- 231. doi:10.1016/j.oftal.2018.12.005

(106) Martín-Morales E, Jiménez-Román R, Paluso-Montero A, Hernández-Ruiz T, Mendieta-Azcona C, Moral LFR. Results and complications of carotid endarterectomy in a hospital from Madrid, Spain. Resultados y complicaciones de la endarterectomía carotídea en un Hospital de Madrid, España. Cir Cir. 2019;87(5):501- 507. doi:10.24875/CIRU.19000529

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.264
- Cuartil: Q4

(107) García-Layana A, García-Arumí J, Figueroa MS, et al. Management of Wet Age-Related Macular Degeneration in Spain: Challenges for Treat and Extend Implementation in Routine Clinical Practice. J Ophthalmol. 2019;2019:9821509. Published 2019 Sep 30. doi:10.1155/2019/9821509

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.447
- Cuartil: Q3

(108) Fernández-Vigo JI, Kudsieh B, Shi H, et al. Normative database and determinants of macular vessel density measured by optical coherence tomography angiography. Clin Exp Ophthalmol. 2020;48(1):44- 52. doi:10.1111/ceo.13648

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.832
- Cuartil: Q1

(109) García Layana A, Adán A, Ascaso FJ, et al. Use of intravitreal dexamethasone implants in the treatment of diabetic macular edema: Expert recommendations using a Delphi approach [published online ahead of print, 2019 Jul 10]. Eur J Ophthalmol. 2019;1120672119861623. doi:10.1177/1120672119861623

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.642
- Cuartil: Q3

(110) Blanco Fernández G, Gómez Bravo MÁ, Briceño Delgado J, Valdivieso López A; Grupo Español de Trabajo sobre Trasplante Hepático; Grupo Español de Trabajo sobre Trasplante Hepático. A survey of Heads of Surgery and Residents on accessibility and employment in liver transplant teams in Spain. Encuesta a los jefes de Unidad y residentes de Cirugía sobre la accesibilidad y el trabajo en los equipos de trasplante hepático en España. Cir Esp. 2019;97(10):560- 567. doi:10.1016/j.ciresp.2019.03.018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.323
- Cuartil: Q3

(111) Hessheimer AJ, Coll E, Torres F, et al. Normothermic regional perfusion vs. super-rapid recovery in controlled donation after circulatory death liver transplantation. *J Hepatol.* 2019;70(4):658- 665. doi:10.1016/j.jhep.2018.12.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(112) Calvo Espino P, Rivera Bautista JÁ, Artés Caselles M, et al. Serum levels of intact parathyroid hormone on the first day after total thyroidectomy as predictor of permanent hypoparathyroidism. Uso del valor de la hormona paratiroidea intacta en el primer día postoperatorio tras tiroidectomía total como predictor de hipoparatiroidismo permanente. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2019;66(3):195- 201. doi:10.1016/j.endinu.2018.08.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(113) Rollo G, Falzarano G, Ronga M, et al. Challenges in the management of floating knee injuries: Results of treatment and outcomes of 224 consecutive cases in 10 years. *Injury.* 2019;50 Suppl 4:S30- S38. doi:10.1016/j.injury.2019.03.016

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.106
- Cuartil: Q2

(114) Seim AR, Jozefiak T, Wichstrøm L, Kaye NS. Validity of reactive attachment disorder and disinhibited social engagement disorder in adolescence [published online ahead of print, 2019 Dec 12]. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2019;10.1007/s00787-019-01456-9. doi:10.1007/s00787-019-01456-9

(115) Cervera Irimia J, Tomé-Bermejo F, Piñera-Parrilla AR, et al. Spinal fusion achieves similar two-year improvement in HRQoL as total hip and total knee replacement. A prospective, multicentric and observational study. *SICOT J.* 2019;5:26. doi:10.1051/sicotj/2019027

(116) Rollo G, Falzarano G, Ronga M, et al. WITHDRAWN: Challenges in the management of floating knee injuries: Results of treatment and outcomes of 224 consecutive cases in 10 years [published correction appears in *Injury.* 2019 Feb;50(2):R4]. *Injury.* 2019;50(2):453- 461. doi:10.1016/j.injury.2018.12.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.106
- Cuartil: Q2

(117) Vaquero J, Zurita M, Mucientes J, et al. Intrathecal cell therapy with autologous stromal cells increases cerebral glucose metabolism and can offer a new approach to the treatment of Alzheimer's type dementia. *Cytotherapy*. 2019;21(4):428- 432. doi:10.1016/j.jcyt.2019.02.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.218
- Cuartil: Q1

(118) Couñago F, Montemuiño S, Martín M, et al. Prognostic factors in neoadjuvant treatment followed by surgery in stage IIIA-N2 non-small cell lung cancer: a multi-institutional study by the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer (Spanish Radiation Oncology Society). *Clin Transl Oncol*. 2019;21(6):735- 744. doi:10.1007/s12094-018-1976-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(119) Vorwald P, Restrepo Núñez RM, Salcedo Cabañas G, Posada González M. Laparoscopic Toupet Fundoplication After Roux-en-Y Gastric Bypass in Patient with Severe GERD. *Obes Surg*. 2019;29(4):1432. doi:10.1007/s11695-018-03691-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.412
- Cuartil: Q1

(120) Cajigal Morales C. Urgencias oftalmológicas. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 587-599

(121) García Berrocal JR, Herrero Agustín J. Pérdida brusca de audición. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 556-561

(122) Alvarez L, Tomé-Bermejo F, Piñera A. Fracturas vertebrales de la columna dorsolumbar. En: Tomé-Bermejo F, Gil Garay E. Fracturas en el anciano. Madrid: Marban; 2019. p. 217-235

(123) Górriz Gil C, Trinidad Cabezas MA. Otalgia: otodinia. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 537-543

(124) Varela de Ugarte A, Gómez de Antonio D, Campo Cañaveral JL. Neumotórax. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 234-236

(125) Blaya Haro F, San Pedro Orozco P, Blaya San Pedro A, D'Amato R, Juanes JA, Antonio Rodríguez J. Biomechanical normality model of the Human lumbar spine (Lumbosacral region). ; 2019

(126) Ruiz-Tovar J, Prieto-Nieto I, García-Olmo D, et al. Correction to: Training Courses in Laparoscopic Bariatric Surgery on Cadaver Thiel: Results of a Satisfaction Survey on Students and Professors. *Obes Surg.* 2019;29(11):3471. doi:10.1007/s11695-019-04050-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.412
- Cuartil: Q1

(127) Rollo G, Falzarano G, Ronga M, et al. Erratum to "Challenges in the management of floating knee injuries: Results of treatment and outcomes of 224 consecutive cases in 10 years" [*Injury* 50 (2) (2019) 453-461]. *Injury.* 2019;50(2):R4. doi:10.1016/j.injury.2019.03.018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.106
- Cuartil: Q2

(128) Gómez-Barrena E, García-Rey E. Complications in Total Joint Arthroplasties. *J Clin Med.* 2019;8(11):1891. Published 2019 Nov 6. doi:10.3390/jcm8111891

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

(129) Casado-Sanchez C, Landin L. An anatomical variation of the DIEP flap: Left abdominus perforator arising from the right DIEA. *Microsurgery.* 2019;39(4):369- 370. doi:10.1002/micr.30436

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.996
- Cuartil: Q2

(130) Enguita CG, Simón C, Navarrete RV. Re: Cystic Renal Cell Carcinoma: A Report on Outcomes of Surgery and Active Surveillance in Patients Retrospectively Identified on Pretreatment Imaging. *J Urol.* 2019;202(6):1270. doi:10.1097/JU.0000000000000452

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.925
- Cuartil: Q1

(131) Hessheimer AJ, Coll E, Ruíz P, et al. Reply to: "Normothermic regional perfusion - What is the benefit?". *J Hepatol.* 2019;71(2):443- 445. doi:10.1016/j.jhep.2019.04.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(132) Hessheimer AJ, Coll E, Ruíz P, et al. The UK DCD Risk Score: Still no consensus on futility in DCD liver transplantation. J Hepatol. 2019;70(5):1034-1035. doi:10.1016/j.jhep.2019.01.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(133) Bruna Esteban M, Vorwald P. Reply to: Evaluation and treatment of anemia prior to surgery: A challenge to improve. Réplica a: «Evaluación y tratamiento de la anemia de forma previa a la cirugía: un reto por mejorar». Cir Esp. 2019;97(2):123- 124. doi:10.1016/j.ciresp.2018.09.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.323
- Cuartil: Q3

(134) Tomé-Bermejo F, Gil Garay E. Fracturas en el anciano. Madrid: Marban; 2019

(135) Gilsanz Rodríguez F. Auto-experimentación en anestesia, analgesia y reanimación. Almería: Canal Estrategia Editorial S.L.; 2019

(136) Bondarenko S, Chang CB, Cordero-Ampuero J, et al. General Assembly, Prevention, Antimicrobials (Systemic): Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections. J Arthroplasty. 2019;34(2S):S61- S73. doi:10.1016/j.arth.2018.09.055

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.709
- Cuartil: Q1

(137) Krishnappa P, Fernandez-Pascual E, Carballido J, Martinez-Salamanca JI. Sildenafil/ Viagra in the treatment of premature ejaculation. Int J Impot Res. 2019;31(2):65- 70. doi:10.1038/s41443-018-0099-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.388
- Cuartil: Q4

(138) Krishnappa P, Fernandez-Pascual E, Carballido J, Moncada I, Lledo-Garcia E, Martinez-Salamanca JI. Surgical Management of Peyronie's Disease With Co-Existent Erectile Dysfunction. Sex Med. 2019;7(4):361- 370. doi:10.1016/j.esxm.2019.08.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.923
- Cuartil: Q2

(139) Guerra-García P, Marshall LV, Cockle JV, et al. Challenging the indiscriminate use of temozolomide in pediatric high-grade gliomas: A review of past, current, and emerging therapies. Pediatr Blood Cancer. 2020;67(1):e28011. doi:10.1002/pbc.28011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.355
- Cuartil: Q2

(140) Lassaletta L, Calvino M, Morales-Puebla JM, et al. Biomarkers in Vestibular Schwannoma-Associated Hearing Loss. *Front Neurol.* 2019;10:978. Published 2019 Sep 18. doi:10.3389/fneur.2019.00978

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.889
- Cuartil: Q2

(141) Mora-Guzmán I, Di Martino M, Bonito AC, Jodra VV, Hernández SG, Martín-Pérez E. Conservative Management of Gallstone Disease in the Elderly Population: Outcomes and Recurrence [published online ahead of print, 2019 Feb 21]. *Scand J Surg.* 2019;1457496919832147. doi:10.1177/1457496919832147

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.950
- Cuartil: Q2

(142) Ruiz-Medrano J, Montero JA, Flores-Moreno I, Arias L, García-Layana A, Ruiz-Moreno JM. Myopic maculopathy: Current status and proposal for a new classification and grading system (ATN). *Prog Retin Eye Res.* 2019;69:80- 115. doi:10.1016/j.preteyeres.2018.10.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.860
- Cuartil: Q1

(143) Kudsieh B, Fernández-Vigo JI, Vila-Arteaga J, et al. Update on the usefulness of optical coherence tomography in assessing the iridocorneal angle. Actualización de la utilidad de la tomografía de coherencia óptica para el estudio del ángulo iridocorneal. *Arch Soc Esp Oftalmol.* 2019;94(10):478- 490. doi:10.1016/j.oftal.2019.06.007

(144) Ayaon Albarrán A, Pérez Chulia N, Meca Aguirrezabalaga J, Blázquez González JA. Thrombus straddling a patent foramen ovale and massive pulmonary embolism: Venous arterial extracorporeal membrane oxygenation as a valuable support tool. *J Card Surg.* 2019;34(9):867- 870. doi:10.1111/jocs.14123

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.490
- Cuartil: Q3

(145) Mora-Guzmán I, Valdés de Anca Á, Martín-Pérez E. Intra-abdominal abscess due to fish bone perforation of small bowel. *Acta Chir Belg.* 2019;119(1):66- 67. doi:10.1080/00015458.2018.1493822

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.803
- Cuartil: Q4

(146) Mora-Guzmán I, Martín-Pérez E. Lemmel's syndrome. Gastroenterol Hepatol. 2019;42(2):113- 114. doi:10.1016/j.gastrohep.2018.07.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

PROYECTOS

(1) Fermin Rodriguez De Bethencourt Codes (Investigador principal (IP)). **Deficiencia androgenica fisiologica y adquirida. Mecanismos implicados en la alteracion de la funcion vascular**

Financiador: Fundación Para La Investigación en Urología (Financiador).
FIU.

Fecha: 2016 2019

(2) Cristina Avendaño Sola (Investigador principal (IP)) / Enrique Gomez Barrena (Investigador principal (IP)). **Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft long bone nonunions**

Financiador: H2020; Unión Europea. GA733288.

Fecha: 2017 2021

(3) Jaime Ruiz-Tovar Polo (Investigador principal (IP)). **Biomarcadores circulantes y mecanismos celulares implicados en la evolución cardiovascular del paciente diabético obeso intervenido de bypass gástrico**

Financiador: Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y Enfermedades Metabólicas. SECO/2019.

Fecha: 2019 2022

(4) Carlos J. Cenjor Español. **Congreso Otorrinolaringología. XXI Reunión de Primavera de La Sección de Rinología, Alergología y Base de Cráneo Anterior de la SEORL - CCC**

Financiador: MEDTRONIC IBERICA, S.A.. 04021/010.

Fecha: 2019 2021

(5) Damián García Olmo. **Donación**

Financiador: PALEX MEDICAL S. A.,. 30377/002.

Fecha: 2018 2019

(6) Carlos J. Cenjor Español. **Curso de disección anatómicoquirúrgica de senos paranasales**

Financiador: Farmacia Gómez Cerro C.B.. 4021/005.

Fecha: 2015 2020

- (7) Carlos J. Cenjor Español. **Curso de septoplastia microscópica**
 Financiador: AMAIA GARIN BALERDI. 4021/007.
 Fecha: 2015 2022
- (8) Emilio Calvo Crespo. **Upper Limb Course: Artroplastia de hombro, codo, muñeca y mano (20-22 DE noviembre de 2019)**
 Financiador: LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.. 4236/011.
 Fecha: 2019 2019
- (9) Emilio Calvo Crespo. **Donación**
 Financiador: SMITH & NEPHEW S.A.U.. 4263/006.
 Fecha: 2016 2021
- (10) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. **Servicio de Oftalmología**
 Financiador: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). 4269/003.
 Fecha: 2019 2024
- (11) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. **Fluid-O: Redefiniendo el diagnostico de glaucoma y ojo seco mediante el analisis de la dinamica ocular**
 Financiador: Instituto de Salud Carlos III. DTS18/00107.
 Fecha: 2019 2020
- (12) Emilio Calvo Crespo. **Estudio de seguimiento clínico poscomercialización, multicéntrico y prospectivo, de 1 año de duración, para evaluar la seguridad y el rendimiento de los anclajes de sutura Suturefix Ultra y Suturefix Curved en la reparación artroscópica del hombro y la ca**
 Financiador: Smith & Nephew Orthopaedics AG. EO177-18_FJD.
 Fecha: 2019 2020
- (13) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. **Ayuda para Contratos Programa Juan de la Cierva-Formación**
 Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. FJCI-2015-27101.
 Fecha: 2017 2019
- (14) Damián García Olmo. **Licencia Peritonectomia química**
 Financiador: LYPOSMOL. INN/LIC/PERITONECTOMIA QUIMICA.
 Fecha: 2018 2038
- (15) Damián García Olmo. **Nanosmells: Artificial Remote-Controlled Odorants.**
 Financiador: Comisión Europea. NANOSMELL.
 Fecha: 2015 2019
- (16) Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca. **El componente inflamatorio y su modulación en el remodelado muscular de la sarcopenia primaria geriátrica y en modelos animales de artrosis, artritis crónica y envejecimiento**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00065.**
Fecha: 2017 2019

(17) Damián García Olmo. **Estudio de validación de un modelo predictivo de desarrollo de metástasis en paciente con cáncer colorrectal mediante secuenciación de exomas en ADN libre en plasma ("Biopsia Líquida")**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/01233.**
Fecha: 2018 2020

(18) Ignacio Jiménez Alfaro Morote. **Chromatic aberration in patients implanted with the Clareon IOL**

Financiador: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). **PIC123-17_FJD.**
Fecha: 2019 2019

(19) Damián García Olmo. **NOMA (No-More-Amputations)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PIC18/00010.**
Fecha: 2019 2022

(20) Damián García Olmo. **Red de terapia celular (TerCel)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **RD16/0011/0013.**
Fecha: 2017 2021

(21) Damián García Olmo. **AVANCELL-CM: Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3692 AvanCell-CM.**
Fecha: 2018 2021

(22) Damián García Olmo. **Validación clínica y desarrollo de un kit pronóstico de riesgo de metástasis en cáncer colorrectal mediante biopsia líquida.**

Financiador: NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA SL. **S-2018\L3-25.**
Fecha: 2019 2021

(23) Jesús Vaquero Crespo. **ADMINISTRACION INTRATECAL DE CELULAS MESENQUIMALES TRONCALES ADULTAS AUTOLOGAS DE MEDULA OSEA EXPANDIDAS EN EL DAÑO AXONAL DIFUSO**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/00158.**
Fecha: Vigente 2019

(24) Jesús Vaquero Crespo. **RED DE TERAPIA CELULAR (TERCEL)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **RD16/0011/0023.**
Fecha: Vigente 2019

TESIS

(1) Modelo biomecánico de normalidad de la columna lumbar Repercusión del deporte de élite en el raquis lumbar Fernando Blaya Haro ; Directores de tesis, José Antonio Rodríguez Montes, Luis Tomás Gallego Morales
[Español]

(2) Prótesis total de cadera no cementada con cúpula acetabular porosa y vástago anatómico Resultados clínicos, radiológicos y desgaste del polietileno. Estudio prospectivo con seguimiento medio de 25 años Rafael Carbonell Escobar ; Director de tesis, Eduardo García Rey, Tutor de tesis, José Cordero Ampuero
[Español]

(3) Utilidad clínica de la detección y cuantificación de ADN y ARN en plasma de pacientes con carcinoma de células renales Carlos Martínez Sanchiz ; Directores de tesis, Antonio Santiago Salinas Sánchez, Dolores C. García Olmo
[Español]

(4) Estudio de la calidad visual en procedimientos facorrefractivos Carlos Palomino Bautista ; Directores de tesis, Ignacio Jiménez-Alfaro Morote, Alfonso Arias Puente
[Español]

(5) Características clínicas y epidemiológicas en una cohorte de pacientes con degeneración macular asociada a la edad exudativa en tratamiento con antiangiogénicos y su relación con el resultado visual a largo plazo Roslyn Manrique Lipa ; Directores de tesis, Jesús Peralta Calvo, Mónica Asencio Duran
[Español]

(6) Evaluación de la analgesia y de la funcionalidad a corto y medio plazo, de dos diferentes posiciones y tipos de cánulas de radiofrecuencia, en la denervación del Ramo Medial del Nervio Dorsal para el tratamiento de la lumbalgia de origen facetario Javier de Andrés Ares ; Director de tesis: Fernando Gilsanz Rodríguez
[Español]

(7) La biopsia selectiva del ganglio centinela en el melanoma maligno cutáneo Luis Jacobo Cabañas Montero ; Director de tesis, José Antonio Rodríguez Montes
[Español]

(8) Valor de la 3D-EUS en la detección de defectos esfinterianos en primíparas Patricia Tejedor Togores ; directores de tesis, Carlos Pastor Idoate, Ignacio Bodega Quiroga
[Español]

(9) Modelo terapéutico "La Paz" Modelo de capacitación familiar cognitivo/emocional basado en Mindfulness para el tratamiento de la conducta alimentaria y obesidad María Victoria Paz Domingo ; directora de tesis, Rosa Calvo Sagardoy ; tutor de tesis, Abelardo García Lorenzo y Mateos [Español]

(10) Efecto neuroprotector de la indometacina en el síndrome del restablecimiento de la presión de perfusión cerebral normal Juan Manuel Revuelta Barbero ; directores de tesis, Jesús Vaquero Crespo, Raquel Gutiérrez González [Español]

(11) Aplicación de la técnica Frozen Elephant Trunk en el tratamiento de pacientes con disección aórtica aguda tipo A con afectación del arco aórtico y/o de la aorta torácica descendente Implicaciones pronósticas inmediatas y a medio plazo Luis Fernando López Almodóvar ; directores de tesis, José Antonio Blázquez González, Marcelino Sánchez Casado [Español]

(12) El papel del programa ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) y la cirugía mínimamente invasiva en patología colorrectal Lidia Cristobal Poch ; Directores de tesis, Ramón Cantero Cid, Carmen Cagigas Fernández [Español]

(13) Sustitución valvular aórtica por esternotomía media, miniesternotomía e implantación percutánea Resultados clínicos a corto y medio plazo Corazón Mabel Calle Valda ; Director de tesis, Raúl José Burgos Lázaro [Español]

(14) Utilidad de la ecografía transtorácica en el postoperatorio de cirugía torácica Comparación con la RX de tórax Julián Alberto Ariza Traslaviña ; Director de tesis, Ramón Moreno Balsalobre [Español]

(15) Reemplazo valvular aórtico a través de esternotomía parcial superior vs esternotomía media convencional Estudio en 507 pacientes. Análisis mediante índice de propensión Yazmin Yibeli Vera Ramírez ; Directores de tesis, Raúl José Burgos Lázaro, Alberto Pablo Forteza Gil [Español]

(16) Alternativas terapéuticas en la práctica clínica en defectos epiteliales persistentes suero de membrana amniótica versus, regeneradores de matriz versus, trasplante de membrana amniótica María Eugenia González Sánchez ; Directoras de tesis, Ana Boto de los Bueis, Almudena del Hierro Zarzuelo [Español]

(17) Modelo experimental de anastomosis ileocólica de alto riesgo en cerdos
 Estudio aleatorizado sobre el efecto del refuerzo de la anastomosis con un
 parche de fibrina en cicatrización y prevención de dehiscencia Carlos García
 Vásquez ; Director de tesis, Carlos Pastor Idoate, María Jesús Fernández
 Aceñero

[]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Cirugía Ortopédica y Traumatología** ; COT_UAM ; Grupo consolidado

Miembros: Cordero Ampuero, José (Miembro); García Rey, Eduardo
 (Miembro); Gómez Barrena, Enrique (Coordinador/ A); Padilla Eguiluz, Norma
 Griset (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS7 Applied Medical
 Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED
 Biomedicina; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de Investigación:

- Medicina Regenerativa osteoarticular
- Implantes y biomateriales en reconstrucción osteoarticular

(2) **Hormonas sexuales y Función Vascular** ; ; Grupo consolidado

Miembros: Ferrer Parra, Mercedes (Coordinador/ A); Gómez Rivas, Juan
 Alejandro (Colaborador); Isidoro García, Lucia (Miembro); Otero Hernández,
 Cristina (Miembro); Rodríguez de Bethencourt Codes, Fermín (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology,
 Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies,
 Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED
 Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Efectos de las hormonas sexuales sobre la función y estructura
 vascular.
- Tratamiento farmacológico del cáncer de próstata y marcadores
 pro-inflamatorios.
- Efecto protector de las hormonas sexuales en la inducción de daño
 vascular.

- Efecto preventivo de intervenciones nutricionales frente a la aparición de disfunción vascular.



DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

El Departamento de Enfermería se constituye en mayo de 2018.

Su actividad docente se desarrolla fundamentalmente en la titulación de Grado en Enfermería, así como en post grado con el Máster Oficial y el Doctorado.

Junto a esta actividad docente, el Departamento de Enfermería desarrolla su actividad investigadora en varias áreas, desde los Cuidados de Enfermería en la Infancia hasta el Manejo del Dolor, pasando por la Construcción de la Identidad y la Representación Social de Enfermera, o la Innovación Docente en Enfermería.

El Departamento de Enfermería participa en grupos de investigación de los Institutos Sanitarios de La Paz, Puerta de Hierro y del Hospital Gregorio Marañón y en grupos propios de la UAM, en los que desarrollan proyectos de investigación financiados e interdisciplinares.



DIRECTORA: DRA. EVA GARCÍA
PEREA

SUBDIRECTORA: DRA. AZUCENA
PEDRAZ MARCOS

SECRETARIA ACADÉMICA: DRA.
CRISTINA GONZÁLEZ BLAZQUEZ

Ilustración: Sofia Uranova

PUBLICACIONES

(1) Acevedo-Nuevo M, Via-Clavero G; en nombre del Grupo de Trabajo Analgesia, Sedación, Contenciones y Delirio de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Reducing the use of physical restraints, a pending and emerging matter at the ICU. La reducción del uso de contenciones mecánicas, una asignatura pendiente y emergente en las UCI. Med Intensiva. 2019;43(5):299- 301. doi:10.1016/j.medin.2018.09.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(2) Acevedo Nuevo M, Gil TG, Arribas MCM, Muñoz MS. Contención mecánica en cuidados críticos: mapeo situacional, conceptualización profesional y recomendaciones para la práctica. Metas de enfermería 2019;22(2):63-68.

(3) Bermejo-Caja CJ, Koatz D, Orrego C, et al. Acceptability and feasibility of a virtual community of practice to primary care professionals regarding patient empowerment: a qualitative pilot study. BMC Health Serv Res. 2019;19(1):403. Published 2019 Jun 20. doi:10.1186/s12913-019-4185-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.987
- Cuartil: Q3

(4) Esteban-Gonzalo L, González-Pascual JL, Cabanas-Sánchez V, Izquierdo-Gómez R, Veiga OL. A longitudinal perspective of eating disorder risk in immigrant and Spanish native adolescents: The longitudinal up & down study. *Cultur Divers Ethnic Minor Psychol.* 2019;25(4):590- 597. doi:10.1037/cdp0000248

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2147
- Cuartil: Q1

(5) Fernández-Cañadas Morillo A, Durán Duque M, Hernández López AB, et al. Cessation of breastfeeding in association with oxytocin administration and type of birth. A prospective cohort study. *Women Birth.* 2019;32(1):e43- e48. doi:10.1016/j.wombi.2018.04.017

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.308
- Cuartil: Q1

(6) Navarrete-Zampana MLD, Sellán-Soto MC, Díaz-Martínez ML. Painful experience in adolescents undergoing surgical correction of scoliosis. *Experiencia dolorosa en adolescentes tratados mediante corrección quirúrgica de escoliosis. Enferm Clin.* 2019;29(5):297- 301. doi:10.1016/j.enfcli.2018.10.008

(7) Navarrete-Zampana MLD, Sellán-Soto MC, Díaz-Martínez ML. Painful experience in adolescents undergoing surgical correction of scoliosis. *Experiencia dolorosa en adolescentes tratados mediante corrección quirúrgica de escoliosis. Enferm Clin.* 2019;29(5):297- 301. doi:10.1016/j.enfcli.2018.10.008

(8) Aguilar-Ortega JM, González-Pascual JL, Cardenete-Reyes C, Pérez-de-Algaba-Cuenca C, Pérez-García S, Esteban-Gonzalo L. Adherence to initial exclusive breastfeeding among Chinese born and native Spanish mothers. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2019;19(1):44. Published 2019 Jan 28. doi:10.1186/s12884-018-2161-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.239
- Cuartil: Q2

(9) Esteban-Gonzalo L, Manso-Martínez ME, Botín-González P, Manchado-Simal B, Rodrigo-de-Frutos RM, González-Pascual JL. The relationship between conformity to male and female gender norms and depression during pregnancy. *Arch Womens Ment Health.* 2019;22(6):809- 815. doi:10.1007/s00737-019-01003-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.500
- Cuartil: Q3

(10) Esteban-Gonzalo L, Turner AI, Torres SJ, et al. Diet quality and well-being in children and adolescents: the UP&DOWN longitudinal study. *Br J Nutr.* 2019;121(2):221- 231. doi:10.1017/S0007114518003070

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.334
- Cuartil: Q2

(11) Esteban-Gonzalo L, Esteban-Gonzalo S, Esteban-Cornejo I, Izquierdo-Gomez R, Padilla-Moledo C, Castro-Pinero J, et al. Wellbeing as a Protective Factor of Adolescent Health. The Up & Down Study. *Child Indicators Research* 2019.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1468
- Cuartil: Q2

(12) Palmar-Santos AM, Pedraz-Marcos A, Zarco-Colón J, Ramasco-Gutiérrez M, García-Perea E, Pulido-Fuentes M. The life and death construct in heart transplant patients. *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2019;18(1):48- 56. doi:10.1177/1474515118785088

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.296
- Cuartil: Q1

(13) García Alcantud BG, Roca JL, Moreno DD, Ortiz, J. De la Cruz, Martín Salinas C. Diagnósticos enfermeros prevalentes en personas mayores no institucionalizadas. *Nutrición clínica y dietética hospitalaria* 2019;39(1):128-132.

(14) Osaba EB, Cid Galán ML, Martín Salinas C. El consumo de bebidas energéticas en adolescentes: una conducta de riesgo. *Metas de enfermería* 2019;22(8):59-67.

(15) Anta García B, Martínez Martín ML. Cuidados para garantizar la seguridad del paciente con traumatismo craneoencefálico grave portador de drenaje ventricular externo. *Metas de enfermería* 2019;22(9):64-74.

(16) Morcillo EM, Martín MLM. Rol de la enfermera en el envejecimiento activo y saludable. Revisión narrativa. *Gerokomos: Revista de la Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontológica* 2019;30(4):181-189.

(17) Navarta-Sánchez MV, Riverol M, Ursúa ME, Ambrosio L, Senosiain JM, Portillo MC. Psychoeducational intervention for people with Parkinson's disease and family/carers: Preliminary results at baseline time. *Revista Científica de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica* 2019;49:16-22.

(18) García JMB, Otaduy Zubia M, Martínez CB. Rol del profesional de Enfermería en una unidad de atención a personas con discapacidad intelectual y problemas de salud mental. *Metas de enfermería* 2019;22(10):28-32.

(19) Alameda Cuesta A, Pazos Garcíandía Á, Oter Quintana C, Losa Iglesias ME. Fibromyalgia, Chronic Fatigue Syndrome, and Multiple Chemical Sensitivity: Illness Experiences [published online ahead of print, 2019 Mar 27]. Clin Nurs Res. 2019;1054773819838679. doi:10.1177/1054773819838679

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.538
- Cuartil: Q2

(20) Martínez-Alarcón L, Ríos A, Santainés-Borredá E, et al. Student nurses at Spanish universities and their attitude toward xenotransplantation. Xenotransplantation. 2019;26(3):e12507. doi:10.1111/xen.12507

(21) Zamora-Sarabia AL, Guterman RH, Sanz-Barbero B, Rico Gómez A, Otero García L. Child health and the possibilities for childcare in a context of poverty and food insecurity: The narratives of parents attending a self-managed foodbank in Spain. Health Soc Care Community. 2019;27(4):953- 964. doi:10.1111/hsc.12712

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2050
- Cuartil: Q1

(22) Fernández-Arranz J, Pedraz-Marcos A, Palmar-Santos AM, Moro-Tejedor MN. Birthing ball versus pethidine and haloperidol in satisfaction with childbirth. Pelota de parto versus petidina y haloperidol en la satisfacción en el parto. Enferm Clin. 2019;29(4):234- 238. doi:10.1016/j.enfcli.2019.02.003

(23) Martínez-Serrano P, Pedraz-Marcos A, Solís-Muñoz M, Palmar-Santos AM. The experience of mothers and fathers in cases of stillbirth in Spain. A qualitative study. Midwifery. 2019;77:37- 44. doi:10.1016/j.midw.2019.06.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.778
- Cuartil: Q2

(24) Fernández-Arranz J, Pedraz-Marcos A, Palmar-Santos AM, Moro-Tejedor MN. Birthing ball versus pethidine and haloperidol in satisfaction with childbirth. Pelota de parto versus petidina y haloperidol en la satisfacción en el parto. Enferm Clin. 2019;29(4):234- 238. doi:10.1016/j.enfcli.2019.02.003

(25) Gutiérrez-Cáceres S, Pedraz-Marcos A, Serrano-Gallardo P. Envejecer en un programa de mantenimiento con metadona. Una perspectiva desde el marco de los determinantes sociales de la salud [Aging in a methadone maintenance program. A perspective from the framework of social determinants of health]. Rev Esp Salud Publica. 2019;93:e201908048. Published 2019 Aug 26.

(26) Gualdrón Romero MA, Sellan Soto MC, Sellán AV. Aplicación del método Delphi para la validación de la escala de medición del proceso de afrontamiento y adaptación (CAPS). Revista ROL de enfermería 2019;42(2):52-58.

(27) Sellán Soto, M^a del Carmen. Del Ayudante Técnico Sanitario al Grado, un camino tortuoso. NURE investigación: Revista Científica de enfermería 2019;16(101):2.

(28) Lafuente PS, Domínguez LM, Serrano Gallardo P. Desigualdades sociales en salud sexual y reproductiva en mujeres con discapacidad intelectual. Metas de enfermería 2019;22(8):21-27.

(29) Serrano Gallardo P. Metas en Scopus: calidad y visibilidad. Metas de enfermería 2019;22(7):3-4.

(30) Lopez-Lopez C, Robleda-Font G, Jesus Frade-Mera M, Gil-Castillejos D, Mar Sanchez-Sanchez M, Acevedo-Nuevo M, et al. Clinical Practice Guidelines of the American College of Critical Care Medicine for the Prevention and Management of Pain, Agitation/Sedation, Delirium, Immobility, and Sleep Disruption in Adult Patients. Enfermeria Intensiva 2019;30(1):38-42

(31) Gallardo MDPS. Intersectorality, key to address Social Health Inequalities. Intersectorialidade, a chave para enfrentar as Desigualdades Sociais em Saúde. Rev Lat Am Enfermagem. 2019;27:e3124. Published 2019 Apr 29. doi:10.1590/1518-8345.0000-3124

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.297
- Cuartil: Q3

(32) Serrano Gallardo P. Trabajo fin de grado en ciencias de la salud. Madrid: DAE; 2019.

(33) Zarco Colón J, Ramasco Gutiérrez M, Pedraz Marcos A, Palmar Santos AM. Investigación cualitativa en Salud. Madrid: CIS; 2019

(34) Ribon Liberal R, Serrano Gallardo P, Gonzalez Gutierrez C. Evaluation of a community intervention with ProCC Methodology for men in vulnerable situations. International Journal of Integrated Care 2019;19.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.753
- Cuartil: Q2

(35) Otones Reyes P, García Perea E, Pedraz Marcos A. Chronic Pain and Frailty in Community-Dwelling Older Adults: A Systematic Review. Pain Manag Nurs. 2019;20(4):309- 315. doi:10.1016/j.pmn.2019.01.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.595

- Cuartil: Q2

(36) González-Alcantud B, Hernández-Mellado A, Martín-Salinas C. Nutritional screening as part of nursing care. *Metas de Enfermería* 2019;22(1):62-70.

(37) González-Rincón M, Díaz de Herrera-Marchal P, Martínez-Martín ML. The role of the nurse at the end of the life of a critically ill patient. Rol de la enfermera en el cuidado al final de la vida del paciente crítico. *Enferm Intensiva*. 2019;30(2):78- 91. doi:10.1016/j.enfi.2018.02.001

(39) González-Gil MT. Possibilities and challenges of qualitative investigation on care. *Enferm Clin*. 2019 Jan 17.

(40) Portillo MC, Ambrosio L, Lanás Martín R, Navarta MV; Ursua Sesma ME; Riverol Fernández M. A pilot study on the Spanish version of the Psychosocial Adjustment to Illness Scale (PAIS-SR) with carers of people with Parkinson's disease. *Revista: Nursing Open*. 2019; 6, 1262-1268.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.363
- Cuartil: Q3

PROYECTOS

(1) Victoria Navarta Sánchez (IP), Ana María Palmar Santos y Maria Azucena Pedraz Marcos (Colaboradoras). **Optimization of community resources and systems of support to enhance the process of living with Parkinson's Disease: a multisectoral intervention**

Financiador: JPND Research. Joint Programme Neurodegenerative Disease Research.

Fecha: 2019 2022

(2) Ana Parro Moreno (IP), M^a Teresa Alcolea Cosín (I. Colaboradora), M^a Teresa Argüello López (I. Colaboradora), Matilde Arlandis Casanova (I. Colaboradora), Belén Cabello Tarrés (I. Colaboradora), Lourdes Casillas Santana (I. Colaboradora), Eva García Perea (I. Colaboradora), Cristina González Blázquez (I. Colaboradora), Teresa González Gil (I. Colaboradora), Patricia Lucas Castaño (I. Colaboradora), María Mercedes Martínez Marcos (I. Colaboradora), Cristina Oter Santana (I. Colaboradora), Ana María Palmar Santos (I. Colaboradora), Maria Azucena Pedraz Marcos (I. Colaboradora)/ Juana Robledo Martín (I. Colaboradora). **Desarrollo y Evaluación de la plataforma web SIE2-P (Sistema Integral de Evaluación de Estudiantes en Prácticas)**. Exp.: PI-03CNDE2019

Financiador: Conferencia Nacional de Decanos

Fecha: 2019 2022

- (3) Maria Azucena Pedraz Marcos (Investigador/a). **Diseño y validación de una escala para identificar riesgo de caídas en pacientes mayores de 65 años**

Financiador: Colegio de Enfermería de Madrid; Hospital General

Universitario Gregorio Marañón.

Fecha: 2018 2019

- (4) IP: Cristina Oter Quintana. Equipo: Almudena Alameda Cuesta, Jesús Esteban Hernández, María Candelas Gil Carballo, María Teresa Alcolea Cosín, Mercedes Martínez Marcos, Angel Martín García, Pedro Ruymán Brito Brito. **Identificando las necesidades de cuidados enfermeros de las personas afectadas por Síndrome de Fatiga Crónica-Encefalomiелitis Miálgica (SFC/EM).**

Financiador: Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda.

Fecha: 2018 2019

- (5) Ana Isabel Parro Moreno (Co-IP), Pilar Serrano Gallardo (I. Colaboradora), Cristina González Blázquez (I. Colaboradora). **Eficacia de la terapia Evacuación Inducida para la reversión del estado de incontinencia urinaria en pacientes ancianos hospitalizados en una Unidad de Recuperación Funcional.** FIS

PI19/00168

Financiador: Instituto de Salud Carlos III

Fecha: 2019 2022

- (6) Almudena Alameda Cuesta (IP), M^a Teresa Alcolea Cosín (Colaboradora), M^a Luisa Martínez Martín (Colaboradora), Cristina Oter Santana (Colaboradora), Ana Isabel Parro Moreno (Colaboradora).

Validación de una base de datos clínica para la planificación de cuidados de enfermería. Exp.: PI-016CNDE

Financiador: Convocatoria de Investigación convocados por la Conferencia Nacional de Decanas y Decanos de Enfermería (CNDE).

Fecha de Inicio: 2017 vigente

- (7) Miembro del Advisory Board: Pilar Serrano Gallardo. Investigadora principal: Marta Pisano. **EFFICHRONIC**. Ref: 738127

Financiador: Dirección General de Salud y Consumidores de la Unión Europea, en el marco del Programa de Salud de la Unión Europea.

Fecha: 2018 2020

- (8) Pilar Serrano Gallardo (IP). **Evaluación cualitativa de los procesos de captación y reclutamiento en el proyecto EFFICHRONIC (proyecto anidado en EFFICHRONIC).** (Ref: 118/19).

Financiador:

FECHA: 2019 2020

- (9) Pilar Serrano Gallardo (Colaboradora). **O Sistema e-SUS AB na organização do processo de trabalho e gestão do cuidado na Atenção Primária à Saúde.** Universidad de Sao Paulo (Brasil), campus de Riberão

Preto. Universidad Autónoma de Madrid (Facultad de Medicina). FAPESP-Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de São Paulo, Proceso 2018-12376-9.

Financiador:

Fecha: 2018 2020.

- (10) Proyecto de Académie d'Excellence "Internacionalización del Máster en Salud y Enfermería de Práctica Avanzada (ex-Parcours international en sciences infirmières – Master Santé)" 2018-2020, del que participa el Máster en Investigación y Cuidados de Enfermería en Poblaciones Vulnerables de la Universidad Autónoma de Madrid, junto con la Universidad de Barcelona, la Université de Montréal, la Université de Laval (Québec), la New York University y la Fundación Universitaria A*Midex de Aix-Marseille Université. Miembro: Pilar Serrano.
- (11) Rede de atenção primária intersectorial para enfrentamento das iniquidades sociais nos territórios. Universidad de Sao Paolo (Brasil), campus de Riberão Preto. Universidad Autónoma de Madrid (Facultad de Medicina). Investigadora: Pilar Serrano Gallardo. Investigadora principal: Regina Fiorati.
Financiador: Auxilio Regular FAPESP.
Fecha: 2017 2019
- (12) Beatriz Mañas Ramírez (IP) y Fernando Vallejo Ruíz de León (IP), Laura Otero García (Colaboradora). **Accesibilidad, tránsito por el proceso y motivos de abandono de los tratamientos de reproducción asistida. Una aproximación metodológica mixta.** Escuela Nacional de Sanidad (ISCIII)/UNED.
Financiador: IMIENS. Proyectos Independent Thinking 2019
Fecha: 2019 2021
- (13) Belén Sanz Barbero (IP), Laura Otero García (Colaboradora). **Violencia de pareja en jóvenes en España: epidemiología, impacto en salud, accesibilidad y utilización de servicios sanitarios frente a la violencia de género.** Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III
Financiador: Acción Estratégica en Salud. Instituto de Salud Carlos III
Fecha: 2018 2021
- (14) M^a Carmen Sellán Soto. (IP) Miembros: M^a Luisa Díaz Martínez; Patricia Luna Castaño; Pedro Piqueras Rodríguez; Ana Ramos Cruz; Gema Tapia Serrano. **Eficacia del masaje terapéutico para aliviar el malestar de niños y niñas con bronquiolitis.**

Financiador: Proyecto premiado por el Ilustre Colegio de Enfermería de Madrid. Grupo de Cuidados del Instituto de Investigación IdiPAZ. Hospital Universitario La Paz-UAM. Línea de Investigación "Procesos Vitales y Cuidados Complejos".

Fecha: vigente

TESIS

(1) La calidad de vida de los pacientes con dolor crónico y criterios de fragilidad en atención primaria Pedro Otones Reyes ; Directoras de tesis, Eva García Perea, Azucena Pedraz Marcos

[Español]

(2) Validación transcultural al contexto español de la escala de adaptación y afrontamiento de Callista Roy María Alexandra Gualdrón Romero ; Directores de tesis, Carmen Sellán Soto, Antonio Vázquez Sellán

[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Estilos de Vida, Actividad Física y Comportamiento Alimentario** ; EstiLIFE ; Grupo consolidado

Miembros: Acebes Lebrero, Carla (Miembro); Cabanas Sánchez, Verónica (Miembro); Cámara Serrano, Miguel Ángel De La (Miembro); Esteban Gonzalo, Laura (Colaborador); Esteban Gonzalo, Sara (Colaborador); Garnacho Castaño, Manuel Vicente (Miembro); Gasque Celma, Pablo Ignacio (Miembro); Graell Berna, Montserrat (Colaborador); Higuera Fresnillo, Sara (Miembro); Izquierdo Gómez, Rocío (Colaborador); Lacruz Gascón, Tatiana (Miembro); Martínez Gómez, David (Miembro); Moreno Encinas, Alba (Miembro); Rodríguez Romo, Gabriel (Colaborador); Sepúlveda García, Ana Rosa (Miembro); Solano Nortes, Santos (Miembro); Suárez Villadat, Borja (Miembro); Veiga Nuñez, Óscar Luis (Coordinador/ A); Villagra Astudillo, Hernán Ariel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): EDUC Ciencias de la Educación; MUL Multidisciplinar; PS Psicología

Líneas de Investigación:

- Línea investigación en obesidad infantil
- Línea de investigación en actividad física y salud en población escolar
- Línea de investigación en dismorfía muscular
- Línea de investigación en actividad física y envejecimiento
- Línea de investigación en actividad física y discapacidad
- Línea de investigación en trastornos de la conducta alimentaria

- Línea de investigación en valoración de la actividad física y análisis de datos de acelerometría
- Línea de investigación tendencias emergentes en fitness

(2) Investigación Cualitativa en Salud ; GIQS ; Grupo consolidado

Miembros: Palmar Santos, Ana María (Miembro); Pedraz Marcos, María Azucena (Miembro); Zarco Colon, Juan (Coordinador/ A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): CS Ciencias sociales; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de Investigación:

- Formación en investigación cualitativa en salud
- Cuerpo, cronicidad y discapacidad desigualdades sociales, vulnerabilidad, equidad y salud
- Métodos audiovisuales aplicados a la investigación en salud
- Procesos migratorios y su impacto en la salud
- Salud y Género

(3) Necesidades y derechos de la infancia y la adolescencia ; GINDIA ; Grupo consolidado

Miembros: Alcolea Cosín, María Teresa (Miembro); Barrios Fernández, Ángela (Miembro); Espinosa Bayal, María Ángeles (Miembro); Fernández López, Marta (Miembro); García Llorente, Irene (Miembro); González Gil, María Teresa (Miembro); Gutiérrez Rodríguez, Héctor (Miembro); Linaza Iglesias, José Luis (Miembro); Maldonado Rico, Antonio (Miembro); Ochaita Alderete, Esperanza (Coordinador/ A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH4 The Human Mind and Its Complexity

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): PS Psicología

Líneas de Investigación:

- Infancia y adolescencia en riesgo
- Familia y parentalidad positiva
- Menores infractores

- Satisfacción de necesidades y garantía de derechos de salud y autonomía.
- Acogimiento familiar.
- El juego como necesidad de la infancia

(4) Salud, inclusiones, equidad y pedagogía ; SIEP ; Grupo consolidado

Miembros: Aguilera García, José Luis (Colaborador); Baeza López, Cristina (Miembro); Benito Martínez, Juan (Colaborador); Casas Mas, Amalia (Miembro); Casillas Santana, María Lourdes (Miembro); de Castro de la Iglesia, Fructuoso (Miembro); García García, Eva Margarita (Miembro); González Londra, María Fernanda (Colaborador); Hernández Espino, Ana (Miembro); Jorge Barbuzano, María Esperanza (Miembro); López Rosa, María Mercedes (Miembro); Martínez Gandolfi, María Alejandra (Miembro); Martínez Marcos, María Mercedes (Miembro); Mateo González, Ana María (Miembro); Mazzucchelli Olmedo, Nicole (Miembro); Moreno Jorquera, María Francisca (Miembro); Oter Quintana, Cristina (Miembro); Plaza Rodríguez, María Victoria (Miembro); Quattrocchi, Patrizia (Colaborador); Rodríguez Mir, Javier (Miembro); Viton de Antonio, María Jesús (Coordinador/ A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): CS Ciencias sociales

Líneas de Investigación:

- Antropología de la salud
- Tejidos socio-educativos incluyentes
- Políticas públicas, gestión de la diversidad social cultural y educativa.
- Sistemas de salud diversos
- Transformación social educativa y sanitaria

Otros grupos de investigación

(1) Miembro del Instituto Interuniversitario “Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad” (INAECU) (UAMUC3M). Pilar Serrano

(2) Grupo de Investigación IQTTI9 "Grupo de Investigación en Enfermería y Cuidados de salud" del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro Majadahonda y cuyo Jefe de Grupo es la Dra. Montserrat Solís Muñoz.

Miembros: Solís Muñoz, Montserrat; Acevedo Nuevo, María; Argila Fernández-Durán, Nuria De; Barbas Monjo, Miguel Ángel; Casillas Santana, María Lourdes; Cuenca Zaldívar, Juan Nicolás; De Andrés Gimeno, Begoña; Fernández Gutiérrez, Patricia; Fernández-Cañadas Morillo, Aurora; González Blázquez, Cristina; González Gil, Teresa; Hernández López, Ana Belén; Latorre Marco, Ignacio; López Castañón, Lorena; López Lapeyrere, Carolina; Martín Losada, Laura; Martínez Marcos, María Mercedes; Martínez Serrano, Paloma; Otero García, Laura; Palmar Santos, Ana María; Parro Moreno, Ana Isabel; Pedraz Marcos, Azucena; Pérez Manchón, David; Revuelta Zamorano, Manuel; Salcedo Diego, Isabel; Serrano Gallardo, Pilar.

Líneas de investigación:

- Innovación en Cuidados
- Seguridad del Paciente
- Cuidados en parto, puerperio y recién nacido
- Cuidados en pacientes críticos
- Cuidados en procesos crónicos, dependencia y cuidado familiar
- Innovación docente y tecnológica
- Humanización de la atención

(3) Grupo Idipaz. **“Investigación en cuidados de la salud”**. Miembros: M^a Carmen Sellán Soto; M^a Luisa Díaz Martínez; Patricia Luna Castaño; Pedro Piqueras Rodríguez; Ana Ramos Cruz; Gema Tapia Serrano; Jesús Castro Toro (coordinador); Alicia Cerón Serrano; Jesús Morente López; María Durán Agüi; María Delgado Sandoval; Matilde Fernández Fernández-Arroyo; Nélida Conejo Pérez; Salomé Herrero Cereceda; Víctor Manuel Cornejo Del Río; Laura Alonso

(4) Grupo Gregorio Marañón. Miembros: Garcia Pozo Ana ; Peña Otero David ; Durango Limarquez Maria Isabel ; Cid Gema; Gonzalez Baz M Dolores ; Gonzalez Lluva Concepcion ; Guerra Sanchez Luis Guijarro; Jiménez Maria Esther; Corral Liria Inmaculada; Robledo Juana; Pozas Julia; Lobo Rodriguez Carmen ; Martinez Castellanos Teresa ; Medina Torres Margarita ; Moro Tejedor M^a Nieves ; Pascual Fernández Cristina ; Peña Granger Maria De Las Mercedes; Ramasco Gutierrez Milagros; Ruiz Henestrosa Campos Manuel Jesus; Soto Lucia Maria Consuelo; Toraño Olivera María José ; Trujillo Gallego Fernando

(5) CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP-ISCIH). Grupo CB06/02/0051. M^a José Belza (IP). Laura Otero García (Colaboradora)



DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA

El Departamento de Farmacología y Terapéutica de la UAM participa en la docencia de los Grados, Medicina; Enfermería; y Nutrición Humana y Dietética, así como en el Programa de Posgrado en Farmacología y Fisiología.

Merece especial atención la estrecha relación del Departamento con el Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (Instituto Universitario de Investigación UAM), del que forman parte muchos de sus profesores y con el que comparte múltiples actividades docentes e investigadoras. Asimismo, distintos grupos del Departamento están integrados en los Institutos de Investigación IdiPAZ, IIS Princesa, Fundación de Investigación Jiménez Díaz e IIS Puerta de Hierro-Segovia de Arana, pertenecientes a los distintos hospitales adscritos. Así mismo el profesorado ejerce tareas asistenciales dentro del Sistema Nacional de Salud, relacionados con los Servicios de Farmacología Clínica. Estos profesores realizan su correspondiente actividad investigadora en el área de la Farmacología Clínica y la Farmacoepidemiología, integrados en el Centro de Farmacología Clínica.



DIRECTOR: DR. CARLOS FÉLIX
SÁNCHEZ FERRER
SUBDIRECTORA: DRA. CARMEN
MONTIEL LÓPEZ
SECRETARIO ACADÉMICO: DR. LUIS
GANDÍA JUAN

Ilustración: Juan Carlos Ospina

PUBLICACIONES

- (1) Abad Santos F. Agentes antitrombóticos. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(3):159-159.
- (2) Zubiaur Precioso P, Rodríguez MS, Navares M, Abril GM, Abad Santos F. Ajuste de dosis de azatioprina y 6-mercaptopurina de acuerdo con el genotipo de TPMT y NUDT15. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(3):135-137
- (3) Abad Santos F. Brilique 60 mg y 90 mg comprimidos recubiertos con película (ticagrelor). Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(2):100-100.
- (4) Abad Santos F. Clexane en una mujer lactante. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):38-38
- (5) Abad Santos F. Conciliación de la medicación. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(4):246-249.

(6) Abad Santos F. Diazepam y tramadol. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):38-38

(7) Abad Santos F. Dosis máximas de estatinas pueden evitar el uso de los inhibidores de la PCSK9. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(2):69-71

(8) Zubiaur P, Ochoa D, Gálvez MÁ, et al. Effect of Polymorphisms in CYP2C9 and CYP2C19 on the Disposition, Safety and Metabolism of Progesterone Adminstrated Orally or Vaginally. Adv Ther. 2019;36(10):2744- 2755. doi:10.1007/s12325-019-01075-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.871
- Cuartil: Q1

(9) Koller D, Belmonte C, Saiz-Rodríguez M, et al. Effects of aripiprazole on circadian prolactin secretion related to pharmacogenetics in healthy volunteers. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2020;126(3):236- 246. doi:10.1111/bcpt.13323

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.651
- Cuartil: Q3

(10) Abad Santos F. Errores de medicación con vacunas. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(4):245-245.

(11) Abad Santos F. Errores de medicación por posibles problemas de calidad. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):37-3

(12) Abad Santos F. Medicamentos extranjeros. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):39-39

(13) Zubiaur P, Saiz-Rodríguez M, Ochoa D, et al. Influence of CYP2B6 activity score on the pharmacokinetics and safety of single dose efavirenz in healthy volunteers. Pharmacogenomics J. 2020;20(2):235- 245. doi:10.1038/s41397-019-0103-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.910
- Cuartil: Q2

(14) Saiz-Rodríguez M, Romero-Palacián D, Villalobos-Vilda C, et al. Influence of CYP2C19 Phenotype on the Effect of Clopidogrel in Patients Undergoing a Percutaneous Neurointervention Procedure. Clin Pharmacol Ther. 2019;105(3):661- 671. doi:10.1002/cpt.1067

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.565
- Cuartil: Q1

(15) Saiz-Rodríguez M, Belmonte C, Caniego JL, et al. Influence of CYP450 Enzymes, CES1, PON1, ABCB1, and P2RY12 Polymorphisms on Clopidogrel Response in Patients Subjected to a Percutaneous Neurointervention. Clin Ther. 2019;41(6):1199- 1212.e2. doi:10.1016/j.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.119
- Cuartil: Q2

(16) Saiz-Rodríguez M, Ochoa D, Belmonte C, et al. Influence of thiopurine S-methyltransferase polymorphisms in mercaptopurine pharmacokinetics in healthy volunteers. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2019;124(4):449- 455. doi:10.1111/bcpt.13153

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.651
- Cuartil: Q3

(17) González-Rojano E, Marcotegui J, Ochoa D, et al. Investigation on the Existence of Sex-By-Formulation Interaction in Bioequivalence Trials. Clin Pharmacol Ther. 2019;106(5):1099- 1112. doi:10.1002/cpt.1539

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.565
- Cuartil: Q1

(18) Campillo CB, Abad Santos F. La evolución reciente y perspectivas de la innovación de medicamentos. Papeles de economía española 2019(160):16-24.

(19) Abad Santos F. Lynparza (Olaparib): riesgo de errores de medicación con la nueva forma farmacéutica. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(3):160-160

(20) Abad Santos F. Medicamentos extranjeros. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):39-39

(21) Abad Santos F. Metotrexato: nuevas medidas para evitar reacciones adversas por errores en su administración. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(3):156-157.

(22) Saiz-Rodríguez M, Ochoa D, Belmonte C, et al. Polymorphisms in CYP1A2, CYP2C9 and ABCB1 affect agomelatine pharmacokinetics. J Psychopharmacol. 2019;33(4):522- 531. doi:10.1177/0269881119827959

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.121
- Cuartil: Q2

(23) Abad Santos F. Reenvasado de medicamentos: Giotrif (afatinib) 30 mg y 40 mg comprimidos recubiertos con película. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(4):244-244.

(24) González-Rojano E, Marcotegui J, Morales-Alcelay S, et al. Sex-by-formulation interaction in bioequivalence trials with transdermal patches. *Eur J Clin Pharmacol*. 2019;75(6):801- 808. doi:10.1007/s00228-019-02632-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.641
- Cuartil: Q3

(25) Abad Santos F. Versatis 5% apósito adhesivo medicamentoso (lidocaína). *Actualidad en farmacología y terapéutica* 2019;17(2):99-99.

(26) Abad Santos F. Visado de inspección para medicamentos urgentes. *Actualidad en farmacología y terapéutica* 2019;17(2):101-101

(27) Dapía I, García I, Martínez JC, et al. Prediction models for voriconazole pharmacokinetics based on pharmacogenetics: An exploratory study in a Spanish population. *Int J Antimicrob Agents*. 2019;54(4):463- 470. doi:10.1016/j.ijantimicag.2019.06.026

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.621
- Cuartil: Q1

(28) Adrover JM, Del Fresno C, Crainiciuc G, et al. A Neutrophil Timer Coordinates Immune Defense and Vascular Protection [published correction appears in *Immunity*. 2019 Nov 19;51(5):966-967]. *Immunity*. 2019;50(2):390-402.e10. doi:10.1016/j.immuni.2019.01.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.553
- Cuartil: Q1

(29) Saiz-Rodríguez M, Ochoa D, Herrador C, et al. Polymorphisms associated with fentanyl pharmacokinetics, pharmacodynamics and adverse effects. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2019;124(3):321- 329. doi:10.1111/bcpt.13141

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.651
- Cuartil: Q3

(30) Koller D, Zubiaur P, Saiz-Rodríguez M, Abad-Santos F, Wojnicz A. Simultaneous determination of six antipsychotics, two of their metabolites and caffeine in human plasma by LC-MS/MS using a phospholipid-removal microelution-solid phase extraction method for sample preparation. *Talanta*. 2019 Jun 1;198:159-168. doi: 10.1016/j.talanta.2019.01.112. Epub 2019 Feb 1. PMID: 30876545.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.339
- Cuartil: Q1

(31) Sanz-Lázaro S, Jiménez-Pompa A, Carmona-Hidalgo B, et al. The firing frequency of spontaneous action potentials and their corresponding evoked exocytosis are increased in chromaffin cells of CCl₄ -induced cirrhotic rats with respect to control rats. *J Neurochem* 2019 Feb;148(3):359-372. doi: 10.1111/jnc.14618.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.066
- Cuartil: Q2

(32) Luengo JG, Muñoz MD, Álvarez-Merz I, et al. Intracellular accumulation of amino acids increases synaptic potentials in rat hippocampal slices. *Amino Acids*. 2019;51(9):1337- 1351. doi:10.1007/s00726-019-02771-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.063
- Cuartil: Q3

(33) Aguado-Llera D, Canelles S, Fernández-Mendivil C, et al. Improvement in inflammation is associated with the protective effect of Gly-Pro-Glu and cyclopropylglycine against A β -induced depletion of the hippocampal somatostatinergic system. *Neuropharmacology*

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.431
- Cuartil: Q1

(34) Cedillo JL, Bordas A, Arnalich F, et al. Anti-tumoral activity of the human-specific duplicated form of α 7-nicotinic receptor subunit in tobacco-induced lung cancer progression. *Lung Cancer*. 2019;128:134- 144. doi:10.1016/j.lungcan.2018.12.029

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

(35) Dal-Ré R, Avendaño-Solà C, de Boer A, et al. A limited number of medicines pragmatic trials had potential for waived informed consent following the 2016 CIOMS ethical guidelines. *J Clin Epidemiol*. 2019;114:60- 71. doi:10.1016/j.jclinepi.2019.06.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.952
- Cuartil: Q1

(36) Dal-Ré R, Avendaño-Solà C, Bloechl-Daum B, et al. Low risk pragmatic trials do not always require participants' informed consent [published correction appears in *BMJ*. 2019 Apr 1;365:l1518]. *BMJ*. 2019;364:l1092. Published 2019 Mar 27. doi:10.1136/bmj.l1092

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 30.223
- Cuartil: Q1

(37) Gómez-Barrena E, Rosset P, Gebhard F, et al. Feasibility and safety of treating non-unions in tibia, femur and humerus with autologous, expanded, bone marrow-derived mesenchymal stromal cells associated with biphasic calcium phosphate biomaterials in a multicentric, non-comparative trial. *Biomaterials* 2019 Mar;196:100-108. doi: 10.1016/j.biomaterials.2018.03.033.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.317
- Cuartil: Q1

(38) Romero A, San Hipólito-Luengo Á, Villalobos LA, et al. The angiotensin-(1-7)/Mas receptor axis protects from endothelial cell senescence via klotho and Nrf2 activation. *Aging Cell*. 2019;18(3):e12913. doi:10.1111/ace1.12913

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.238
- Cuartil: Q1

(39) Danese E, Raimondi S, Montagnana M, et al. Effect of CYP4F2, VKORC1, and CYP2C9 in Influencing Coumarin Dose: A Single-Patient Data Meta-Analysis in More Than 15,000 Individuals. *Clin Pharmacol Ther*. 2019;105(6):1477- 1491. doi:10.1002/cpt.1323

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.931
- Cuartil: Q4

(40) Ramírez E, Rodríguez A, Queiruga J, et al. Severe Hyponatremia Is Often Drug Induced: 10-Year Results of a Prospective Pharmacovigilance Program. *Clin Pharmacol Ther*. 2019;106(6):1362- 1379. doi:10.1002/cpt.1562

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.565
- Cuartil: Q1

(41) Sanz-Morejón A, García-Redondo AB, Reuter H, et al. Wilms Tumor 1b Expression Defines a Pro-regenerative Macrophage Subtype and Is Required for Organ Regeneration in the Zebrafish. *Cell Rep*. 2019;28(5):1296- 1306.e6. doi:10.1016/j.celrep.2019.06.091

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.032
- Cuartil: Q1

(42) Palacios-Ramírez R, Hernanz R, Martín A, et al. Pioglitazone Modulates the Vascular Contractility in Hypertension by Interference with ET-1 Pathway. *Sci Rep*. 2019;9(1):16461. Published 2019 Nov 11. doi:10.1038/s41598-019-52839-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(43) Del Campo L, Sánchez-López A, Salaices M, et al. Vascular smooth muscle cell-specific progerin expression in a mouse model of Hutchinson-Gilford

progeria syndrome promotes arterial stiffness: Therapeutic effect of dietary nitrite. *Aging Cell*. 2019;18(3):e. doi: 10.1111/accel.12936

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.238
- Cuartil: Q1

(44) Orejudo M, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, et al. Interleukin 17A Participates in Renal Inflammation Associated to Experimental and Human Hypertension. *Front Pharmacol*. 2019;10:1015. Published 2019 Sep 13. doi:10.3389/fphar.2019.01015

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(45) Carcas AJ, Sevillano D, González N, et al. Evaluating the optimal time for amikacin administration with respect to haemodialysis using an in vitro pharmacodynamic simulation against epidemic nosocomial OXA-48 producing *Klebsiella pneumoniae* ST405 strains. *J Glob Antimicrob Resist* 2019 Dec;19:241-251. doi: 10.1016/j.jgar.2019.05.027.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.706
- Cuartil: Q2

(46) de la Cuesta F, Passalacqua I, Rodor J, Bhushan R, Denby L, Baker AH. Extracellular vesicle cross-talk between pulmonary artery smooth muscle cells and endothelium during excessive TGF- β signalling: implications for PAH vascular remodelling. *Cell Commun Signal* 2019 Nov 8;17(1):143. doi: 10.1186/s12964-019-0449-9.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.344
- Cuartil: Q2

(47) Ramos E, Palomino-Antolín A, Bartolini M, et al. QuinoxalineTacrine QT78, a Cholinesterase Inhibitor as a Potential Ligand for Alzheimer's Disease Therapy. *Molecules*. 2019;24(8):1503. Published 2019 Apr 17. doi:10.3390/molecules24081503

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.267
- Cuartil: Q2

(48) Pérez de Vega MJ, Fernandez-Mendivil C, de la Torre Martínez R, et al. 1-(2',5'-Dihydroxyphenyl)-3-(2-fluoro-4-hydroxyphenyl)-1-propanone (RGM079): A Positive Allosteric Modulator of $\alpha 7$ Nicotinic Receptors with Analgesic and Neuroprotective Activity. *ACS Chem Neurosci* 2019 Aug 21;10(8):3900-3909. doi: 10.1021/acchemneuro.9b00364.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.486
- Cuartil: Q1

(49) Trujillo-Chacón LM, Alarcón-Enos JE, Céspedes-Acuña CL, et al. Neuroprotective activity of isoquinoline alkaloids from of Chilean Amaryllidaceae plants against oxidative stress-induced cytotoxicity on human neuroblastoma SH-SY5Y cells and mouse hippocampal slice culture. Food Chem Toxicol 2019 Oct;132:110665. doi: 10.1016/j.fct.2019.110665.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.679
- Cuartil: Q1

(50) Castillo C, Fernández-Mendivil C, Buendia I, et al. Neuroprotective effects of EpoL against oxidative stress induced by soluble oligomers of A β peptide. Redox Biol. 2019;24:101187. doi:10.1016/j.redox.2019.101187

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.986
- Cuartil: Q1

(51) Luengo E, Buendia I, Fernández-Mendivil C, et al. Pharmacological doses of melatonin impede cognitive decline in tau-related Alzheimer models, once tauopathy is initiated, by restoring the autophagic flux. J Pineal Res. 2019;67(1):e12578. doi:10.1111/jpi.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.528
- Cuartil: Q1

(52) Gandía Juan L. Aprobada para su uso en Europa la primera vacuna frente a la gripe tetravalente de cultivo celular. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):29-30

(53) García-Alvarado F, Govoni G, de Pascual R, et al. Otilonium and pinaverium trigger mitochondrial-mediated apoptosis in rat embryo cortical neurons in vitro. Neurotoxicology. 2019;70:99- 111. doi:10.1016/j.neuro.2018.11.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.105
- Cuartil: Q2

(54) Carbone E, Borges R, Eiden LE, García AG, Hernández-Cruz A. Chromaffin Cells of the Adrenal Medulla: Physiology, Pharmacology, and Disease. Compr Physiol. 2019;9(4):1443- 1502. Published 2019 Sep 19. doi:10.1002/cphy.c190003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.604
- Cuartil: Q1

(55) García AG. Colesterol, estatinas y riesgo coronario. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(2):61-62

(56) García AG. Cuarenta "GENNES". Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(4):181-183

(57) García AG. La cena de la Gaviota. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(3):117-119.

(58) García AG. La emoción de descubrir. Actualidad en farmacología y terapéutica 2019;17(1):9-10

(59) de Pascual R, Álvarez-Ortego N, de Los Ríos C, Jacob-Mazariego G, García AG. Tetrabenazine Facilitates Exocytosis by Enhancing Calcium-Induced Calcium Release through Ryanodine Receptors. J Pharmacol Exp Ther. 2019;371(1):219- 230. doi:10.1124/jpet.119.256

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.561
- Cuartil: Q2

(60) Michalska P, Tenti G, Satriani M, et al. Aza-CGP37157-lipoic hybrids designed as novel Nrf2-inducers and antioxidants exert neuroprotection against oxidative stress and show neuroinflammation inhibitory properties. Drug Dev Res. 2020;81(3):283- 294. doi: 10.1002/ddr.21618

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.540
- Cuartil: Q3

(61) Casas AI, Kleikers PW, Geuss E, et al. Calcium-dependent blood-brain barrier breakdown by NOX5 limits postreperfusion benefit in stroke. J Clin Invest. 2019;130(4):1772- 1778. Published 2019 Mar 18. doi:10.1172/JCI124283

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.864
- Cuartil: Q1

(62) Casas AI, Hassan AA, Larsen SJ, et al. From single drug targets to synergistic network pharmacology in ischemic stroke. Proc Natl Acad Sci U S A. 2019;116(14):7129- 7136. doi:10.1073/pnas.1820799116

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.412
- Cuartil: Q1

(63) Ramos-Hryb AB, Platt N, Freitas AE, et al. Protective Effects of Ursolic Acid Against Cytotoxicity Induced by Corticosterone: Role of Protein Kinases-Neurochem Res. 2019. doi:10.1007/s11064-019-02906-1.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.038

- Cuartil: Q3

(64) Arribas RL. Irisina/FNDC5 o cómo el ejercicio podría prevenir el deterioro cognitivo en la enfermedad de Alzheimer. *Actualidad en farmacología y terapéutica* 2019;17(1):28-29

(65) Marques-Mejías MA, Cabañas R, Ramírez E, et al. Lymphocyte Transformation Test (LTT) in Allergy to Benznidazole: A Promising Approach. *Front Pharmacol.* 2019;10:469. Published 2019 May 21. doi:10.3389/fphar.2019.00469

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(66) Rodríguez-Martín S, Martín-Merino E, Lerma V, et al. Incidence of Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis among new users of different individual drugs in a European population: a case-population study. *Eur J Clin Pharmacol.* 2019;75(2):237- 246. doi: 10.1007/s00228-018-2569-3.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.641
- Cuartil: Q3

(67) Vassallo DV, Simões MR, Giuberti K, et al. Effects of Chronic Exposure to Mercury on Angiotensin-Converting Enzyme Activity and Oxidative Stress in Normotensive and Hypertensive Rats. *Arq Bras Cardiol.* 2019;112(4):374- 380. doi:10.5935/abc.20180271

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.450
- Cuartil: Q4

(68) Martinez CS, Piagette JT, Escobar AG, et al. Egg White Hydrolysate: A new putative agent to prevent vascular dysfunction in rats following long-term exposure to aluminum. *Food Chem Toxicol.* 2019;133:110799. doi:10.1016/j.fct.2019.110799

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.679
- Cuartil: Q1

(69) Boulanger CM, Baretella O, Blaise G, et al. Tribute to Paul M. Vanhoutte, MD, PhD (1940-2019). *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2019;39(12):2445- 2447. doi:10.1161/ATVBAHA.119.313461

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.604
- Cuartil: Q1

(70) Adrover JM, Del Fresno C, Crainiciuc G, et al. A Neutrophil Timer Coordinates Immune Defense and Vascular Protection. *Immunity.* 2019;51(5):966- 967. doi:10.1016/j.immuni.2019.11.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.553
- Cuartil: Q1

(71) Saiz-Rodríguez M, Belmonte C, Abad-Santos F. CYP2C19 Ultrarapid Phenotype as a Risk Predictor of Subsequent Events During Clopidogrel Treatment in Patients Undergoing a Percutaneous Neurointervention. *Clin Pharmacol Ther.* 2019;105(5):1074- 1075. doi: 10.1002/cpt.1300.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.931
- Cuartil: Q4

(72) González-Rojano E, Abad-Santos F, Gordon J, García-Arieta A. Response to 'Sex-by-formulation interaction in bioequivalence studies: the importance of formulations and experimental conditions' by Ibarra et al. *Br J Clin Pharmacol.* 2019;85(4):857- 858. doi: 10.1111/bcp.13860.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.740
- Cuartil: Q2

(73) Dal-Ré R, Abad-Santos F, Avendaño-Solà C. Modifications and waivers of informed consent and the Council for International Organizations of Medical Sciences guidelines. Modificaciones y exenciones del consentimiento informado y las guías Council for International Organizations of Medical Sciences guidelines. *Med Clin (Barc).* 2019 Jan 18;152(2):78-79. doi: 10.1016/j.medcli.2018.04.013.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.635
- Cuartil: Q3

(74) Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Reolid A, et al. Polymorphisms associated with anti-TNF drugs response in patients with psoriasis and psoriatic arthritis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2019;33(4):e175- e177. doi:10.1111/jdv.15431

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(75) Bellón T, Rodríguez-Martín S, Cabañas R, et al. Assessment of drug causality in Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis: Concordance between lymphocyte transformation test and ALDEN. *Allergy.* 2020;75(4):956- 959. doi:10.1111/all.14062

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

(76) Mejia G, Martin-Vilchez S, Romero D, Ochoa D, Roman M, Koller D, et al. Effect of short-term treatment with olanzapine and aripiprazole on prolactin in healthy subjects. *Eur J Clin Pharmacol* 2019;75:S106-S107.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.641
- Cuartil: Q3

(77) Koller D, Belmonte C, Saiz-Rodriguez M, Roman M, Ochoa D, Abad-Santos F. Effects of the Atypical Antipsychotic Aripiprazole on Plasma Prolactin Levels Related to Pharmacogenetics in Healthy Volunteers. *European Neuropsychopharmacology* 2019;29:S254-S255.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.853
- Cuartil: Q1

(78) Gratacós J, Pontes C, Juanola X, et al. Non-inferiority of dose reduction versus standard dosing of TNF-inhibitors in axial spondyloarthritis. *Arthritis Res Ther.* 2019;21(1):11. Published 2019 Jan 8. doi:10.1186/s13075-018-1772-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.103
- Cuartil: Q1

(79) San Hipolito-Luengo A, Ramos-Gonzalez M, Vallejo S, Romero A, Valencia I, Francisco Gomez-Cerezo J, et al. The adipokine visfatin induces endothelial dysfunction through TLR-4 and NLRP3 inflammasome activation. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.651
- Cuartil: Q3

(80) García-Ferrer M, Wojnicz A, Mejía G, Koller D, Zubiaur P, Abad-Santos F. Utility of Therapeutic Drug Monitoring of Imatinib, Nilotinib, and Dasatinib in Chronic Myeloid Leukemia: A Systematic Review and Meta-analysis. *Clin Ther.* 2019;41(12):2558- 2570.e7.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.119
- Cuartil: Q2

(81) Martínez-González J, Varona S, Cañes L, Galán M, Briones A, Cachafeiro V, Rodríguez C. Emerging Roles of Lysyl Oxidases in the Cardiovascular System: New Concepts and Therapeutic Challenges.2019. *Biomolecules*;9(10):

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.082
- Cuartil: Q2

(82) Murga C, Arcones AC, Cruces-Sande M, Briones AM, Salaices M, Mayor F Jr. G Protein-Coupled Receptor Kinase 2 (GRK2) as a Potential Therapeutic

Target in Cardiovascular and Metabolic Diseases. Front Pharmacol. 2019;10:112. Published 2019 Feb 19. doi:10.338

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(83) Lorenzo-Almorós A, Hang T, Peiró C, et al. Predictive and diagnostic biomarkers for gestational diabetes and its associated metabolic and cardiovascular diseases. Cardiovasc Diabetol. 2019;18(1):140. Published 2019 Oct 30. doi:10.1186/s12933-019-0935-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.332
- Cuartil: Q1

PROYECTOS

(1) Manuela García López (Investigador Principal (IP)). **Interacción entre la neuroinflamación, el estrés oxidativo y los mecanismos proteostáticos: nuevas dianas para prevenir la neurodegeneración en EA**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. **RTI2018-095793-B-I00**.

Fecha: 2019 2021

(2) Cristina Avendaño Sola (Investigador principal (IP)) / Enrique Gómez Barrena (Investigador principal (IP)). **Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft long bone nonunions**

Financiador: H2020; Unión Europea. **GA733288**.

Fecha: 2017 2021

(3) Tania Del Mar Romacho Romero (Investigador/a). **Dotación Adicional Juan de la Cierva**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **IJCI-2015-24474**.

Fecha: 2017 2019

(4) Javier Blanco Rivero (Investigador/a) / Ana Maria Briones Alonso (Investigador/a) / Ana Belen Garcia Redondo (Investigador/a) / Maria Gonzalez Amor (Investigador/a) / Maria Susana Guerra Garcia (Investigador/a) / Mercedes Salaices Sanchez (Investigador principal (IP)). **AORTASANA-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**.

Fecha: 2018 2021

(5) Antonio Cuadrado Pastor (Investigador principal (IP)) / Manuela Garcia Lopez (Investigador principal (IP)) / Ana Isabel Rojo Sanchis (Investigador/a). **Desarrollo de fármacos activadores de NRF2 para terapias innovadoras de la enfermedad de alzheimer**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3827.**

Fecha: 2018 2021

(6) Carmen Montiel Lopez (Investigador principal (IP)). **Resistencia a quimioterapia y a terapia dirigida al EGFR inducida por consumo de tabaco a través de receptores nicotínicos en cáncer de pulmón no microcítico**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-82689-R.**

Fecha: 2018 2020

(7) M. Concepcion Peiro Vallejo (Investigador principal (IP)) / Carlos Felix Sanchez Ferrer (Investigador principal (IP)). **Adipoquinas: nuevas dianas farmacológicas para prevenir el envejecimiento vascular**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2017-84776-R.**

Fecha: 2018 2020

(8) Francisco Abad Santos. **TREATMENT: Training European Network: Metabolic Dysfunctions associated with Pharmacological Treatment of Schizophrenia.**

Financiador: Comisión Europea. **674921..**

Fecha: 2016-2020.

(9) Francisco Abad Santos. **ERA4TB: European Regimen accelerator for Tuberculosis**

Financiador: IMI 2.. **853989-2..**

Fecha: 2019-2025.

(10) Francisco Abad Santos. **Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI19/00932..**

Fecha: 2020-2022.

(11) Francisco Abad Santos. **Plataforma de Unidades de Investigacion Clinica y Ensayos Clinicos.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PT17/0017/0007..**

Fecha: 2018-2020.

(12) Francisco Abad Santos. **NeuroToll: Desarrollo y validación clínica de un aptámero terapéutico para tratamiento del ictus isquémico agudo.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación.. RTC-2017-6651-1..
Fecha: 2018-2020.

(13) Manuela García López. **Exploración del eje alfa-7nAChR/Nrf2/HO-1 en la interacción microglía-neurona y su impacto en los procesos de neurodegeneración y neuroprotección.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2015-63935-R..
Fecha: 2016-2018.

(14) Manuela García López. **Red de investigación en NRF2 como nodo del “patogenosoma”.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2015-71304-REDT..
Fecha: 2016-2018.

(15) Antonio García García / Luis Gandía Juan. **Señales de calcio, exocitosis y endocitosis en células cromafines del ratón SOD1G93A modelo de Esclerosis Lateral Amiotrofica y en el 3XTG modelo de Alzheimer.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2016-78892-R..
Fecha: 2016-2019.

(16) Raquel Rodríguez Díez. **Contrato Sara Borrell**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD15/00003.
Fecha: Vigente 2019

(17) Antonio J. Carcas Sansuán. **Identificación mediante diferentes estrategias ómicas de biomarcadores que permitan la mejora en la individualización de tacrolimus en pacientes pediátricos con trasplante renal**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI18/00136.
Fecha: Vigente 2019

(18) Jesús Frias Iniesta. **Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PT17/0017/0013.
Fecha: Vigente 2019

(19) Mercedes Salaices Sánchez / Ana Briones Alonso. **Nuevos mecanismos inflamatorios asociados al daño vascular en hipertensión y obesidad. Papel de mediadores lipídicos pro-resolutivos como posible estrategia terapéutica.**

Financiador: MINECO SAF2016-80305-P
Fecha: 2017 2020 (prorroga hasta septiembre 2021)

(20) Mercedes Salaices Sánchez. CIBER Enfermedades Cardiovasculares
Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CB16/11/00286
Fecha: 2017 indefinida

(21) Carlos Félix Sánchez Ferrer. **Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico. Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico. Citómetro Separador Sorter.**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Plan Estatal de I+D+I **EQC2018-005059-P.**

Fecha: 2017 2020.

TESIS

(1) Efficacy and safety study of allogeneic equine umbilical cord derived mesenchymal stem cells (EUC-MSCs) for the treatment of clinical symptomatology associated with mild to moderate degenerative joint disease (osteoarthritis) in horses under field conditions Almudena Pradera Muñoz ; Directora de tesis, Noelia Cañas Fernández
[Inglés]

(2) Ultraestructura y función mitocondrial en la célula cromafín del ratón SOD1G93A modelo de esclerosis lateral amiotrófica, en etapas pre-sintomáticas y sintomáticas Iago Méndez López ; Directores de tesis, Juan Fernando Padín Nogueira, Antonio García García
[Español]

(3) La interleuquina-17A es un mediador y una potencial diana terapéutica en la hipertensión y en la nefropatía diabética Macarena Orejudo del Río; Directores de tesis: Marta Ruiz Ortetga, Raul Rodrigues Díez
[Español]

(4) Efecto del esteroide sintético tibolona sobre la gliosis reactiva Andrea Crespo Castrillo; Directores de tesis, Luis Miguel García Segura, María Ángeles Arévalo Arévalo
[Español]

(5) Novel multitarget chiral $\alpha 7$ -nAChRs ligands with neuroprotective properties for Alzheimer`s disease treatment Sheila Abril Comesaña ; Directores de tesis, Rafael León Martínez, Mercedes Salaices Sánchez
[Español]

(6) NLRP6 Un componente nefroprotector del inflammasoma Lara Vadillo Rivas ; Directores de tesis, Alberto Ortiz Arduán, María Dolores Sánchez Niño [Español]

(7) Contribución de subtipos de receptores nicotínicos al desarrollo tumoral y resistencia a cisplatino inducidos por el consumo de tabaco en cáncer de pulmón Anna Bordas Sánchez ; directores de tesis, Carmen Montiel López, Francisco Arnalich Fernández [Español]

(8) Farmacogenética del clopidogrel en pacientes sometidos a neurointervención percutánea Miriam Saiz Rodríguez ; Directores de tesis, Francisco Abad Santos, Carmen Belmonte Campillo [Español]

(9) Identificación de nuevos biomarcadores de aneurisma aórtico abdominal y de aterosclerosis subclínica mediante herramientas proteómicas de última generación Diego Martínez López ; directores de tesis, José Luis Martín Ventura, Jesús María Vázquez Cobos [Español]

(10) Efectos de antidepresivos de uso en clínica sobre los receptores nicotínicos neuronales de acetilcolina Isabel María Gameiros Ros ; Directores de tesis, Luis Gandía Juan, Jesús Miguel Hernández Guijo [Español]

(11) Novel Nrf2 inducers with multitarget activities for the treatment of neurodegenerative diseases Patrycja Michalska Dziama ; directores de tesis, Rafael León Martínez, Manuela García López [Inglés]

(12) Visfatina/Nampt y disfunción endotelial in vivo Mecanismos implicados y modulación farmacológica Mariella Ramos González ; Directores de tesis, Carlos Félix Sánchez Ferrer, Concepción Peiró Vallejo [Español]

(13) Alteraciones en la neurotransmisión y la bioenergética mitocondrial en el modelo murino R6/1 de enfermedad de Huntington Carmen Martínez Ramírez ; Director de tesis, Antonio García García [Español]

(14) El reposicionamiento de medicamentos como estrategia para la búsqueda de tratamientos para las enfermedades neurodegenerativas Fernanda García Alvarado ; Director de tesis, Antonio García García [Español]

(15) Alteraciones en el acoplamiento estímulo-secreción relacionadas con el envejecimiento en un modelo murino de senescencia acelerada SAMP8 Andrés Mateo Baraibar Sierra ; Director de tesis, Luis Gandía Juan, Jesús Miguel Hernández Guijo
[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) Farmacología Vascular y Metabolismo ; FARMAVASM ; Grupo consolidado

Miembros: Carraro ., Raffaele (Miembro); Cercas Alonso, Elena (Miembro); Peiró Vallejo, M. Concepción (Coordinador/ A); Ramos González, Mariella (Miembro); Romacho Romero, Tania Del Mar (Miembro); Romero Martínez, Alejandra (Miembro); San Hipólito Luengo, Álvaro (Miembro); Sánchez Ferrer, Carlos Felix (Coordinador/ A); Valencia Fernández, Inés (Miembro); Vallejo Fernán, Susana (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Inflamación y daño vascular asociado a la diabetes mellitus.
- Diabetesidad, adipoquinas y función vascular.
- Mecanismos de envejecimiento vascular.

(2) Mecanismos inflamatorios de daño vascular ; INFLAVAS ; Grupo consolidado

Miembros: Alonso Gordo, M^a Jesús (Colaborador); Ballesteros Martínez, Constanza (Miembro); Barrús Ortiz, M^a Teresa (Colaborador); Blanco Rivero, Javier (Miembro); Briones Alonso, Ana María (Miembro); García Redondo, Ana Belén (Miembro); González Amor, María (Miembro); Gutiérrez Nogues, Víctor (Miembro); Hernánz Martín, Raquel (Colaborador); Martín Cortés, Ángela (Colaborador); Rodríguez Diez, Raquel (Miembro); Salaices Sánchez, Mercedes (Coordinador/ A); Serrano Diaz del Campo, Lucia (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Nuestra investigación se centra en el análisis de mecanismos inflamatorios y antiinflamatorios responsables de las alteraciones vasculares y cardíacas asociadas a la hipertensión y la obesidad. Estamos particularmente interesados en el papel de mediadores inflamatorios como prostanoïdes, especies reactivas de oxígeno y diversas citoquinas. Asimismo, pretendemos profundizar en el papel de algunos mecanismos antiinflamatorios como los mediados por los compuestos lipídicos pro-resolutivos así como los diversos sistemas de defensa antioxidante.

(3) Neurotransmisión y Neuroprotección ; GAGG ; Grupo consolidado

Miembros: Calzaferri, Francesco (Miembro); García Alvarado, Fernanda (Miembro); García García, Antonio (Coordinador/ A); Jacob Mazariego, Gema (Miembro); Martínez Ramírez, Carmen (Miembro); Méndez López, Iago (Miembro); Pascual del Castillo, Ricardo (Miembro); Ruiz Ruiz, Cristina (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Neurotransmisión
- Neuroprotección farmacológica

(4) Neurotransmisión, Neuroprotección y Neuroinflamación ; 3N ; Grupo consolidado

Miembros: Álvarez Merz, Iris (Miembro); Baraibar Sierra, Andrés Mateo (Miembro); Egea Maíquez, Francisco Javier (Miembro); Farré Alins, Víctor (Colaborador); Gandía Juan, Luis (Coordinador/ A); Hernández Guijo, Jesús Miguel (Coordinador/ A); Hernández Juárez, Natalia (Miembro); Martíns da Rosa, Juliana (Miembro); Muñoz Montero, Alicia (Miembro); Narros Fernández, Paloma (Colaborador); Palomino Antolín, Alejandra (Colaborador); Pascual del Castillo, Ricardo (Miembro); Ríos Salgado, Cristóbal de los (Miembro); Viejo de Navas, Lucía (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Mecanismos reguladores de la exo-endocitosis de neurotransmisores en SNC

- Regulación de señales citosólicas de calcio
- Canales de calcio neuronales
- Receptores nicotínicos neuronales

(5) **Nicotinic Receptors in Human Diseases** ; NIREHUDI ; Grupo consolidado

Miembros: Arnalich Fernández, Francisco (Coordinador/ A); Atienza Toledo, Gema (Miembro); Bordas Sánchez, Anna (Miembro); Extremera Mazuela, María (Colaborador); López Arribas, Raquel (Miembro); Martín Sánchez, Carolina (Miembro); Montiel López, Carmen (Miembro); Ríos Salgado, Cristóbal de los (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Nicotinic receptors: pathophysiological role in immune response, tumor development and resistance to chemotherapy and EGFR-targeted therapy



DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA

El Departamento de Fisiología de la UAM participa en la docencia de los Grados, Grado en Medicina; Enfermería; Nutrición Humana y Dietética; Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, así como en el Programa de Posgrado en Farmacología y Fisiología tanto en Máster como en doctorado.

El departamento trabaja en varios grupos de investigación de la UAM así como en otras instituciones sanitarias con financiación pública y privada y a nivel local e internacional.



DIRECTORA: DRA. SILVIA ARRIBAS
RODRÍGUEZ

SUBDIRECTOR: DR. LUIS MONGE
SÁNCHEZ

SECRETARIO ACADÉMICO: DR.
ÁNGEL LUIS LÓPEZ DE PABLO
LEÓN

Ilustración: Léon Augus Ihermitte

PUBLICACIONES

(1) Arancibia-Radich J, González-Blázquez R, Alcalá M, et al. Beneficial effects of murtilla extract and madecassic acid on insulin sensitivity and endothelial function in a model of diet-induced obesity. Sci Rep. 2019;9(1):599. Published 2019 Jan 24. doi:10.1038/s41598-018-36555-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(2) Quintana-Villamandos B, Pazó-Sayós L, Arribas SM, et al. Dronedarone induces regression of coronary artery remodeling related to better global antioxidant status. Hypertens Res. 2019;42(10):1485- 1494. doi:10.1038/s41440-019-0257-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.941
- Cuartil: Q2

(3) Vieira-Rocha MS, Rodríguez-Rodríguez P, Sousa JB, et al. Vascular angiotensin AT1 receptor neuromodulation in fetal programming of hypertension. Vascul Pharmacol. 2019;117:27- 34. doi:10.1016/j.vph.2018.10.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.152
- Cuartil: Q1

(4) Caracuel L, Sastre E, Llévenes P, et al. Acute-on-chronic liver disease enhances phenylephrine-induced endothelial nitric oxide release in rat mesenteric resistance arteries through enhanced PKA, PI3K/ AKT and cGMP signalling pathways. *Sci Rep.* 2019;9(1):6993. Published 2019 May 6. doi:10.1038/s41598-019-43513-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(5) Aller MA, Arias N, Blanco-Rivero J, Balfagón G, Arias J. Portal hypertension: The desperate search for the placenta. *Curr Res Transl Med.* 2019;67(2):56- 61. doi:10.1016/j.retram.2018.09.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.375
- Cuartil: Q3

(6) Aller MA, Arias N, Blanco-Rivero J, Arias JL, Arias J. Hepatic encephalopathy: Sometimes more portal than hepatic. *J Gastroenterol Hepatol.* 2019;34(3):490- 494. doi:10.1111/jgh.14514

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.437
- Cuartil: Q2

(7) Granado M, Amor S, Martín-Carro B, et al. Caloric restriction attenuates aging-induced cardiac insulin resistance in male Wistar rats through activation of PI3K/ Akt pathway. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019;29(1):97- 105. doi:10.1016/j.numecd.2018.09.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.700
- Cuartil: Q2

(8) Hu J, Gorsak T, Martin Rodriguez E, Calle D, Munoz-Ortiz T, Jaque D, et al. Magnetic Nanoplatelets for High Contrast Cardiovascular Imaging by Magnetically Modulated Optical Coherence Tomography. *Chemphotochem* 2019;3(7):529-539

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.838
- Cuartil: Q3

(9) Ortgies DH, Luis Garcia-Villalon A, Granado M, Amor S, Martin Rodriguez E, Santos HDA, et al. Infrared fluorescence imaging of infarcted hearts with Ag2S nanodots. *Nano Research* 2019;12(4):749-757.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.183
- Cuartil: Q1

(10) Amor S, González-Hedström D, Martín-Carro B, et al. Beneficial Effects of an Aged Black Garlic Extract in the Metabolic and Vascular Alterations Induced by a High Fat/Sucrose Diet in Male Rats. *Nutrients*. 2019;11(1):153. Published 2019 Jan 12. doi:10.3390/nu11010153

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(11) Vila-Caballer M, González-Granado JM, Zorita V, et al. Disruption of the CCL1-CCR8 axis inhibits vascular Treg recruitment and function and promotes atherosclerosis in mice. *J Mol Cell Cardiol*. 2019;132:154- 163.

doi:10.1016/j.yjmcc.2019.05.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.133
- Cuartil: Q2

(12) Toribio-Fernández R, Herrero-Fernandez B, Zorita V, et al. Lamin A/C deficiency in CD4+ T-cells enhances regulatory T-cells and prevents inflammatory bowel disease. *J Pathol*. 2019;249(4):509- 522.

doi:10.1002/path.5332

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.979
- Cuartil: Q1

(13) Hernández-Álvarez E, Pérez-Barrios C, Blanco-Navarro I, et al. Association between 25-OH-vitamin D and C-reactive protein as a marker of inflammation and cardiovascular risk in clinical practice. *Ann Clin Biochem*. 2019;56(4):502-507. doi:10.1177/0004563219851539

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.044
- Cuartil: Q3

(14) Cuevas-Tena M, Bermúdez JD, Silvestre RLÁ, Alegría A, Lagarda MJ. Impact of colonic fermentation on sterols after the intake of a plant sterol-enriched beverage: A randomized, double-blind crossover trial. *Clin Nutr*. 2019;38(4):1549- 1560. doi:10.1016/j.clnu.2018.08.012

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.360
- Cuartil: Q1

(15) Ramiro-Cortijo D, Rodríguez-Rodríguez P, López de Pablo ÁL, López-Giménez R, González MC, Arribas SM. Fetal undernutrition and oxidative stress: Influence of sex and gender. En: Preedy VR, Patel VB, eds. *Handbook of Famine, Starvation, and Nutrient Deprivation: From Biology to Policy*. : Springer International Publishing; 2019.

(16) Arribas SM, et al. Olimpiadas de fisiología como herramienta de motivación para alumnos de pregrado. En: Sánchez MPB. *Evaluación de la*

calidad de la investigación y de la educación superior: XVI FECIES. Libro de actas: Asociación Española de Psicología Conductual AEPC; 2019

(17) Gila-Diaz A, Arribas SM, Algara A, et al. A Review of Bioactive Factors in Human Breastmilk: A Focus on Prematurity. *Nutrients*. 2019;11(6):1307. Published 2019 Jun 10. doi:10.3390/nu11061307

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(18) Aller MA, Arias N, Blanco-Rivero J, Arias J. Metabolism in Acute-On-Chronic Liver Failure: The Solution More than the Problem. *Arch Med Res*. 2019;50(5):271- 284. doi:10.1016/j.arcmed.2019.09.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.093
- Cuartil: Q3

(19) Herrero-Fernandez B, Gomez-Bris R, Somovilla-Crespo B, Gonzalez-Granado JM. Immunobiology of Atherosclerosis: A Complex Net of Interactions. *Int J Mol Sci*. 2019;20(21):5293. Published 2019 Oct 24. doi:10.3390/ijms20215293

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.556
- Cuartil: Q1

(20) Sanz-Morejón A, García-Redondo AB, Reuter H, Marques IJ, Bates T, Gallardi-Castilla M, Große A, Manig S, Langa X, Ernst A, Piragyte I, Botos MA, González-Rosa JM, Ruiz-Ortega M, Briones AM, Salaices M, Englert C, Mercader N. Wilms Tumor 1b Expression Defines a Pro-regenerative Macrophage Subtype and Is Required for Organ Regeneration in the Zebrafish. *Cell Rep*. 2019 Jul 30;28(5):1296-1306.e6. doi: 10.1016/j.celrep.2019.06.091. PMID: 31365871; PMCID: PMC6685527.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.109
- Cuartil: Q1

PROYECTOS

(1) Silvia Magdalena Arribas Rodriguez (Investigador/a). **University of Texas Health - Universidad de Illinois Urbana-Champaign) como estrategia para el diseño de ingredientes alimentarios sostenibles**

Financiador: Banco Santander; Universidad Autónoma de Madrid.
2017/EEUU/01.

Fecha: 2017 2019

(2) Nuria Fernandez Monsalve (Investigador/a). **Nanosensores luminiscentes para la detección de hipoxia en vivo en tejidos isquémicos**

Financiador: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal; Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria IRYCIS. **IMP18_38 (2018/0265)**.

Fecha: 2018 2020

(3) Nuria Fernandez Monsalve (Investigador/a) / Maria Del Carmen Iglesias De La Cruz (Investigador/a) / Luis Monge Sanchez (Investigador/a) / .

Nanomateriales para el estudio de afecciones cardiovasculares

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad; Universidad Autónoma de Madrid. **MAT2016-75362-C3-1-R**.

Fecha: 2017 2019

(4) Silvia Magdalena Arribas Rodriguez (Investigador principal (IP) / / Angel Luis López de Pablo León (Investigador/a) / M^a Carmen González García (Investigador/a). **Nuevos ingredientes antioxidantes de subproductos de café y cacao como estrategia para reprogramar la enfermedad cardiometabólica a través de la lactancia**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. **RTI2018-097504-B-I00**.

Fecha: 2019 2021

(5) Javier Blanco Rivero (Investigador/a) / Ana Maria Briones Alonso (Investigador/a) / Ana Belen Garcia Redondo (Investigador/a) / Maria Gonzalez Amor (Investigador/a) / Maria Susana Guerra Garcia (Investigador/a) / Mercedes Salaices Sanchez (Investigador principal (IP)). **AORTASANA-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**.

Fecha: 2018 2021

(6) Martina Becares Palacios (Investigador/a) / Ana Belén Garcia Redondo (Investigador principal (IP)). **Interferon stimulated gene 15 (ISG15) as a new mediator of aortic aneurism**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **SI1/PJI/2019-00321**.

Fecha: 2020 2021

(7) Silvia Magdalena Arribas Rodriguez (Investigador principal (IP)/ Angel Luis López de Pablo León/M^a Carmen González García/.

Validación de nuevos ingredientes alimentarios sostenibles para el desarrollo de nutracéuticos anti-obesidad (PFTC-19)

Financiador: Proyecto de Fomento a la Transferencia del Conocimiento - Universidad Autonoma de Madrid + Empresa AORA Health

Fecha: 2019-2021

(8) Miriam Granado García (Investigador principal (IP)). **Efecto de los ácidos grasos omega-3 procedentes de algas sobre las alteraciones cardiometabólicas asociadas al envejecimiento: Desarrollo de un nuevo ingrediente funcional.**

Financiador: Doctorado Industrial de la Comunidad de Madrid. Ref IND2017/BIO-7701.

Fecha: 2018 2021

(9) Miriam Granado García (Investigador principal (IP)). **Efectos de la fibra procedente de algarroba sobre las alteraciones cardiometabólicas asociadas a la obesidad.**

Financiador: Pharmactive Biotech Products S.L.

Fecha: 2018 2019

(10) Javier Blanco Rivero (Investigador principal (IP)). **Beneficio de la suplementación con agentes simbióticos en la prevención y mejora de las alteraciones de la inervación perivascular asociadas a la ingesta de una dieta rica en grasas.**

Financiador: Italfármaco, S.A.

Fecha: 2018 2019.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Food, Oxidative Stress and Cardiovascular Health; FOSCH** ; Grupo consolidado

Miembros: Aguilera Gutiérrez, Yolanda (Miembro); Arribas Rodríguez, Silvia Magdalena (Coordinador/ A); Benítez García, Vanesa (Miembro); García, M. del Carmen (Miembro); López de Pablo León, Ángel Luis (Miembro); López Giménez, Rosario (Miembro); Martín Cabrejas, M. Ángeles (Miembro); Monedero Cobeta, Ignacio (Miembro); Ramiro Cortijo, David (Miembro); Rebollo Hernánz, Miguel (Miembro); Rodríguez Rodríguez, Pilar (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): TA Ciencia y Tecnología de Alimentos; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Programación fetal de la enfermedad cardiometabólica

- Compuestos bioactivos de la leche materna y efectos sobre el desarrollo en prematuridad
- Biomarcadores de estrés oxidativo en patologías obstétricas y neonatales
- Identificación y biodisponibilidad de melatonina y otros compuestos bioactivos en alimentos
- Mecanismos de acción de compuestos bioactivos y su impacto en la enfermedad cardiometabólica
- Desarrollo de nuevos ingredientes alimentarios

(2) Fluorescence Imaging Group ; FIG@UAM ; Grupo consolidado

Miembros: Benayas Hernández, Antonio (Miembro); Fernández Monsalve, Nuria (Miembro); García Sole, José (Miembro); Granado García, Miriam (Miembro); Haro González, Patricia (Miembro); Iglesias De La Cruz, María Del Carmen (Miembro); Jaque García, Daniel (Coordinador/ A); Labrador Páez, Lucia (Miembro); Martín Rodríguez, Emma (Miembro); Monge Sánchez, Luis (Miembro); Ortgies ., Dirk Horst (Miembro); Rodríguez Sevilla, Paloma (Miembro); Rosal Rabes, Blanca del (Miembro); Sanz Rodríguez, Francisco (Coordinador/ A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS6 Immunity and Infection; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health; PE5 Synthetic Chemistry and Materials

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; TM Ciencia y Tecnología de Materiales

Líneas de Investigación:

- Bio-imagen
- Nano-fotónica
- Manipulación óptica
- Biomedicina
- Biología celular
- Estudio e imagen del sistema cardiovascular

(3) Hormonas sexuales y Función Vascular ; ; Grupo consolidado

Miembros: Ferrer Parra, Mercedes (Coordinador/ A); Gómez Rivas, Juan Alejandro (Colaborador); Isidoro García, Lucia (Miembro); Otero Hernández, Cristina (Miembro); Rodríguez de Bethencourt Codes, Fermín (Miembro); García Galindo, Hugo (Miembro Asociado).

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Efectos de las hormonas sexuales sobre la función y estructura vascular.
- Tratamiento farmacológico del cáncer de próstata y marcadores pro-inflamatorios.
- Efecto protector de las hormonas sexuales en la inducción de daño vascular.
- Efecto preventivo de intervenciones nutricionales frente a la aparición de disfunción vascular.

(4) Síndrome metabólico y sistema cardiovascular ; METCARDIOVASC ;

Grupo consolidado

Miembros: Amor Santiago, Sara (Miembro); Fernández Monsalve, Nuria (Miembro); García Villalón, Ángel Luis (Coordinador/ A); Granado García, Miriam (Miembro); Iglesias De La Cruz, María Del Carmen (Miembro); Monge Sánchez, Luis (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- El grupo de investigación tiene experiencia en la investigación de la función vascular usando diversos modelos experimentales del síndrome metabólico para el estudio de sus efectos en el sistema cardiovascular. Los modelos incluyen inducción de sobrepeso en animales de experimentación por modificación de la dieta o restricción de camadas, o animales envejecidos. En estos modelos se analizan las alteraciones en el corazón y en los vasos sanguíneos, mediante el estudio funcional de órganos aislados (corazón perfundido y anillos vasculares) y de los mecanismos moleculares mediante RTPCR o Western Blot. Asimismo, se utilizan cultivos celulares de células endoteliales y cardiomiocitos. En los últimos años el grupo ha prestado especial atención al papel del tejido adiposo perivascular en las alteraciones del síndrome metabólico así como a su posible prevención y tratamiento mediante alimentos funcionales, extractos vegetales y nutracéuticos.

(5) Mecanismos inflamatorios de daño vascular ; INFLAVAS ; Grupo consolidado

Miembros: Alonso Gordo, M^a Jesús (Colaborador); Ballesteros Martínez, Constanza (Miembro); Barrús Ortiz, M^a Teresa (Colaborador); Blanco Rivero, Javier (Miembro); Briones Alonso, Ana María (Miembro); García Redondo, Ana Belén (Miembro); González Amor, María (Miembro); Gutiérrez Nogues, Víctor (Miembro); Hernáiz Martín, Raquel (Colaborador); Martín Cortés, Ángela

(Colaborador); Rodríguez Díez, Raquel (Miembro); Salaices Sánchez, Mercedes (Coordinador/ A); Serrano Díaz del Campo, Lucia (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Nuestra investigación se centra en el análisis de mecanismos inflamatorios y antiinflamatorios responsables de las alteraciones vasculares y cardíacas asociadas a la hipertensión y la obesidad. Estamos particularmente interesados en el papel de mediadores inflamatorios como prostanoïdes, especies reactivas de oxígeno y diversas citoquinas. Asimismo, pretendemos profundizar en el papel de algunos mecanismos antiinflamatorios como los mediados por los compuestos lipídicos pro-resolutivos así como los diversos sistemas de defensa antioxidante.



DEPARTAMENTO DE MEDICINA

El Departamento de Medicina de la UAM imparte docencia en los Grados de Medicina; Nutrición Humana y Dietética; Bioquímica; y Enfermería. Así como en el Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía. Además de Títulos propios con nivel de máster.

La actividad docente-asistencial e investigadora del Departamento incluye 16 especialidades médicas diferentes impartidas en las Unidades Docentes de los Hospitales adscritos y Centros de Salud.

La actividad investigadora se desarrolla en los cuatro Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) adscritos a la UAM y a través de las 11 Cátedras de Patrocinio sobre áreas de docencia e investigación específicas.



DIRECTOR: DR. FRANCISCO
ARNALICH FERNÁNDEZ
SECRETARIO ACADÉMICO: DR. JOSÉ
TUÑÓN FERNÁNDEZ
COORDINADOR/SUBDIRECTOR DE
UDHU LA PAZ: DR. RODOLFO
ÁLVAREZ-SALA WALTHER
COORDINADOR/SUBDIRECTOR DE
UDHU LA PRINCESA: DR.
FRANCISCO SÁNCHEZ MADRID
COORDINADOR/SUBDIRECTOR DE
UDHU PUERTA DE HIERRO
MAJADAHONDA: DR. VALENTÍN
CUERVAS-MONS MARTÍNEZ
COORDINADOR/SUBDIRECTOR DE
UDHU FUNDACIÓN JIMÉNEZ
DÍAZ: DR. JESÚS MIGUEL GARCÍA-
FONCILLAS
COORDINADOR/SUBDIRECTOR DE
UNIDAD DE MEDICINA DE FAMILIA:
DR. ESTEBAN GONZÁLEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE CALIDAD: DR.
EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR

Ilustración: George Chicolot

PUBLICACIONES

(1) Adrover JM, Del Fresno C, Crainiciuc G, et al. A Neutrophil Timer Coordinates Immune Defense and Vascular Protection [published correction appears in Immunity. 2019 Nov 19;51(5):966-967]. Immunity. 2019;50(2):390-402.e10. doi:10.1016/j.immuni.2019.01.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.553
- Cuartil: Q1

(2) Rivero A, Aceña A, Orejas M, Hernandez-Estefania R. Recurrent haemorrhagic pericardial effusion due to idiopathic pericarditis: a case report.

Eur Heart J Case Rep. 2019;3(1):ytz018. Published 2019 Feb 25.
doi:10.1093/ehjcr/ytz018

(3) García-Talavera CS, Aceña Á, Andrés López A, et al. Advanced interatrial block: An electrocardiographic marker for stroke recurrence. J Electrocardiol. 2019;57:1- 5. doi:10.1016/j.jelectrocard.2019.07.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.944
- Cuartil: Q4

(4) Devesa-Arbiol A, Aceña-Navarro Á, Pello-Lázaro AM, et al. Monoclonal Gammopathy of Uncertain Significance and Transthyretin Cardiac Amyloidosis. Circ Cardiovasc Imaging. 2019;12(9):e009493. doi:10.1161/CIRCIMAGING.119.009493

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.691
- Cuartil: Q1

(5) García-Olmos L, Aguilar R, Lora D, et al. Development of a predictive model of hospitalization in primary care patients with heart failure. PLoS One. 2019;14(8):e0221434. Published 2019 Aug 16. doi:10.1371/journal.pone.0221434

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(6) Domingo E, Grignola JC, Trujillo P, Aguilar R, Roman A. Proximal pulmonary arterial wall disease in patients with persistent pulmonary hypertension after successful left-sided valve replacement according to the hemodynamic phenotype. Pulm Circ. 2019;9(1):2045894018816972. doi:10.1177/2045894018816972

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.205
- Cuartil: Q3

(7) Mahía P, Aguilar R, De Agustín JA, et al. Three-dimensional Tricuspid Area. A New Criterion to Improve Patient Selection for Annuloplasty in Tricuspid Regurgitation. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(9):732- 739. doi:10.1016/j.rec.2018.06.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(8) Ríos-Germán PP, Menéndez-Colino R, Ramírez Martín R, et al. Baseline and 1-year follow-up differences between hip-fracture patients admitted from nursing homes and the community. A cohort study on 509 consecutive patients (FONDA Cohort). Rev Esp Geriatr Gerontol. 2019;54(4):207- 213. doi:10.1016/j.regg.2018.12.003

(9) Rosas Hernández AM, Alarcón T, Menéndez-Colino R, Martín Maestre I, González-Montalvo JI, Otero Puime Á. Factors affecting exercise program adherence in acute hip fracture patients and impact on one-year survival [published online ahead of print, 2019 Jul 29]. *Braz J Phys Ther.* 2019;S1413-3555(18)30978-X. doi:10.1016/j.bjpt.2019.07.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.100
- Cuartil: Q2

(10) Sáez-Nieto C, Ly-Yang F, Pérez-Rodríguez P, Alarcón T, López-Arrieta J, González-Montalvo JI. Impacto de la hospitalización en pacientes centenarios ingresados por enfermedad aguda. Descripción de una serie de 165 casos y comparación con la literatura [Impact of hospital admission on centenarians admitted due to an acute illness. A description of a series of 165 cases and comparison with the literature]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019;54(6):315- 320. doi:10.1016/j.regg.2019.04.005

(11) Sáez-López P, Ojeda-Thies C, Alarcón T, et al. Registro Nacional de Fracturas de Cadera (RNFC): resultados del primer año y comparación con otros registros y estudios multicéntricos españoles [Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): First-year results and comparison with other registries and prospective multi-centric studies from Spain]. *Rev Esp Salud Publica.* 2019;93:e201910072. Published 2019 Oct 18.

(12) D'Errico G, Alonso-Nocelo M, Vallespinos M, et al. Tumor-associated macrophage-secreted 14-3-3 ζ signals via AXL to promote pancreatic cancer chemoresistance. *Oncogene.* 2019;38(27):5469- 5485. doi:10.1038/s41388-019-0803-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.971
- Cuartil: Q1

(13) García-Martínez FJ, Vilarrasa Rull E, Salgado-Boquete L, et al. Intralesional corticosteroid injection for the treatment of hidradenitis suppurativa: a multicenter retrospective clinical study [published online ahead of print, 2019 Aug 29]. *J Dermatolog Treat.* 2019;1- 5. doi:10.1080/09546634.2019.1655524

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.156
- Cuartil: Q2

(14) Fernández IS, Roldán FA, Massa MDS, Gullón GR. Nódulo en cuero cabelludo tras aplicación de tinte azul. *Piel: Formación continua en dermatología* 2019;34(2):109-111.

(15) Fernández IS, Roldán FA, Massa MDS, Gullón GR. Nódulo en cuero cabelludo tras aplicación de tinte azul. Diagnóstico y comentario. *Piel: Formación continua en dermatología* 2019;34(2):114-115.

(16) Durán Vian C, Salguero Fernández I, Alfageme Roldán F, Roustán Gullón G. Subcutaneous Neck Lesion After Chiropractic Manipulation: The Role of Ultrasound Skin Imaging. Lesión subcutánea cervical tras manipulación quiropráctica: papel de la ecografía cutánea. *Actas Dermosifiliogr*. 2020;111(2):183- 185. doi:10.1016/j.ad.2018.08.012

(17) Martorell A, Alfageme Roldán F, Vilarrasa Rull E, et al. Ultrasound as a diagnostic and management tool in hidradenitis suppurativa patients: a multicentre study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019;33(11):2137- 2142. doi:10.1111/jdv.15710

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(18) Cortés Pinto C, Gonzáles de Domingo, M. A., López-Negrete Arenal EM, Alfageme Roldán F. Usefulness of skin ultrasound in the diagnosis of localized lipoatrophy. *Piel* 2020;35(1):29-31.

(19) Alvarado Casas T, Diego Nieto G, Rojas González AM, Antuña Álvarez P, Rivero Crespo F, Alfonso F. "Rescue fibrinolysis" after failed primary percutaneous coronary intervention [published online ahead of print, 2019 May 30]. «Fibrinólisis de rescate» tras angioplastia primaria fallida [published online ahead of print, 2019 May 30]. *Med Intensiva*. 2019;S0210-5691(19)30130-5. doi:10.1016/j.medin.2019.04.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(20) Neumann FJ, Sousa-Uva M, Ahlsson A, et al. Linee guida ESC/EACTS 2018 sulla rivascularizzazione miocardica. Task Force sulla Rivascularizzazione Miocardica della Società Europea di Cardiologia (ESC) e dell'Associazione Europea di Chirurgia Cardiotoracica (EACTS) [2018 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization. The Task Force on myocardial revascularization of the European Society of Cardiology (ESC) and European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2019;20(7-8 Suppl 1):1S- 61S. doi:10.1714/3203.31801

(21) Alfonso F, Zelveian P, Monsuez J, Aschermann M, Boehm M, Buendia HA, et al. Authorship: from Credit to Accountability. *Rossiiskii kardiologicheskii zhurnal* 2019;24(1):113-119.

(22) Alfonso F, Zelveian P, Monsuez JJ, et al. Authorship: From credit to accountability - Reflections from the Editors' network. *Arch Cardiol Mex*. 2019;89(2):105- 111. doi:10.24875/ACM.M19000044

(23) Alfonso F, Zelveian P, Monsuez JJ, et al. Authorship: From Credit to Accountability Reflections From the Editors' Network. *Anatol J Cardiol.* 2019;21(5):281- 286. doi:10.14744/AnatolJCardiol.2019.18124

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.223
- Cuartil: Q4

(24) Alfonso F, Zelveian P, Monsuez J-, Aschermann M, Boehm M, Hernandez AB, et al. Authorship: From Credit to Accountability. Reflections From the Editors Network. *Revista Colombiana de Cardiologia* 2019;26(3):117-124.

(25) Alfonso F, Zelveian P, Monsuez JJ, et al. Authorship: from credit to accountability. Reflections from the Editors' Network. *Basic Res Cardiol.* 2019;114(3):23. Published 2019 Apr 8. doi:10.1007/s00395-019-0729-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.981
- Cuartil: Q1

(26) Alfonso F; Editors' Network, European Society of Cardiology (ESC) Task Force. Authorship: from credit to accountability : Reflections from the Editors' Network. *Neth Heart J.* 2019;27(6):289- 296. doi:10.1007/s12471-019-1273-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.933
- Cuartil: Q3

(27) Alfonso F. Authorship: the Emerging Importance of Accountability. *Eur Heart J.* 2019;40(18):1391- 1392. doi:10.1093/eurheartj/ehz254

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.673
- Cuartil: Q1

(28) de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, et al. Baseline Risk Stratification of Patients Older Than 75 Years With Infarction and Cardiogenic Shock Undergoing Primary Angioplasty. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2019;72(12):1005- 1011. doi:10.1016/j.rec.2018.09.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(29) Cuesta J, García-Guimaraes M, Basante T, Rivero F, Antuña P, Alfonso F. Bioresorbable Vascular Scaffold Thrombosis: Clinical and Optical Coherence Tomography Findings. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2019;72(1):90- 91. doi:10.1016/j.rec.2017.11.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(30) Garcia-Guimaraes M, Antuña P, Maruri-Sanchez R, et al. Calcified neoatherosclerosis causing in-stent restenosis: prevalence, predictors, and implications. *Coron Artery Dis*. 2019;30(1):1- 8. doi:10.1097/MCA.0000000000000669

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.335
- Cuartil: Q4

(31) Sambola A, Viana Tejedor A, Jiménez-Quevedo P, Alfonso F. Definition of Myocardial Infarction Type 4a: Can We Define Its Diagnosis and Systematize Clinical Practice? Response. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(8):696. doi:10.1016/j.rec.2019.02.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(32) Elgendy IY, Mahmoud AN, Elgendy AY, et al. Drug-Eluting Balloons Versus Everolimus-Eluting Stents for In-Stent Restenosis: A Meta-Analysis of Randomized Trials. *Cardiovasc Revasc Med*. 2019;20(7):612- 618. doi:10.1016/j.carrev.2018.08.010

(33) García-Guimaraes M, Antuña P, Cuesta J, Alfonso F. Early restenosis of resorbable magnesium scaffolds: Optical coherence tomography findings. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2019;93(1):79- 81. doi:10.1002/ccd.27871

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.044
- Cuartil: Q3

(34) Gutiérrez-Barrios A, Rivero F, Noval-Morillas I, Gheorghe L, Calle-Pérez G, Alfonso F. Feasibility of absolute coronary blood flow and microvascular resistance quantification in tako-tsubo cardiomyopathy. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020;73(1):94- 95. doi:10.1016/j.rec.2019.05.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(35) Sanchis J, Ariza-Solé A, Abu-Assi E, et al. Invasive Versus Conservative Strategy in Frail Patients With NSTEMI: The MOSCA-FRAIL Clinical Trial Study Design. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(2):154- 159. doi:10.1016/j.rec.2018.02.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(36) Brugaletta S, Cequier A, Alfonso F, et al. MAGnesium-based bioresorbable scaffold and vasomotor function in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction: The MAGSTEMI trial: Rationale and design. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2019;93(1):64- 70. doi:10.1002/ccd.27825

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.044
- Cuartil: Q3

(37) Sabaté M, Alfonso F, Cequier A, et al. Magnesium-Based Resorbable Scaffold Versus Permanent Metallic Sirolimus-Eluting Stent in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: The MAGSTEMI Randomized Clinical Trial. *Circulation*. 2019;140(23):1904- 1916. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.119.043467

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 23.603
- Cuartil: Q1

(38) Díez-Villanueva P, Vera A, Ariza-Solé A, et al. Mitral Regurgitation and Prognosis After Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction in Very Old Patients. *J Am Geriatr Soc*. 2019;67(8):1641- 1648. doi:10.1111/jgs.15926

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.180
- Cuartil: Q1

(39) González-Bartol E, Cuesta J, Alfonso F. Plaque Erosion Stabilized by Intense Antiplatelet Therapy. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(1):76. doi:10.1016/j.rec.2018.01.025

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(40) Byrne RA, Alfonso F, Schneider S, et al. Prospective, randomized trial of bioresorbable scaffolds vs. everolimus-eluting stents in patients undergoing coronary stenting for myocardial infarction: the Intracoronary Scaffold Assessment a Randomized evaluation of Absorb in Myocardial Infarction (ISAR-Absorb MI) trial. *Eur Heart J*. 2019;40(2):167- 176. doi:10.1093/eurheartj/ehy710

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.673
- Cuartil: Q1

(41) Xhepa E, Byrne RA, Rivero F, et al. Qualitative and quantitative neointimal characterization by optical coherence tomography in patients presenting with in-stent restenosis. *Clin Res Cardiol*. 2019;108(9):1059- 1068. doi:10.1007/s00392-019-01439-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.268
- Cuartil: Q1

(42) Rodríguez-Gabella T, Catalá P, Muñoz-García AJ, et al. Renin-Angiotensin System Inhibition Following Transcatheter Aortic Valve Replacement. *J Am Coll Cardiol*. 2019;74(5):631- 641. doi:10.1016/j.jacc.2019.05.055

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(43) Cortese B, Burzotta F, Alfonso F, et al. Role of optical coherence tomography for distal left main stem angioplasty [published online ahead of print, 2019 Oct 21]. Catheter Cardiovasc Interv. 2019;10.1002/ccd.28547. doi:10.1002/ccd.28547

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.044
- Cuartil: Q3

(44) Limeres J, Lip GYH, Del Blanco BG, et al. Safety of drug-eluting stents compared to bare metal stents in patients with an indication for long-term oral anticoagulation: A propensity score matched analysis. Thromb Res. 2019;177:180- 186. doi:10.1016/j.thromres.2019.02.021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.869
- Cuartil: Q2

(45) Pascual I, Avanzas P, Hernández-Vaquero D, et al. Self-expanding transcatheter aortic valve implantation for degenerated Mitroflow bioprosthesis: Early outcomes. Int J Cardiol. 2019;287:53- 58. doi:10.1016/j.ijcard.2019.01.094

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.229
- Cuartil: Q2

(46) Camacho Freire SJ, Díaz Fernández JF, Gheorghe LL, et al. Spontaneous Coronary Artery Dissection and Hypothyroidism. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(8):625- 633. doi:10.1016/j.rec.2018.06.031

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(47) Jackson R, Al-Hussaini A, Joseph S, et al. Spontaneous Coronary Artery Dissection: Pathophysiological Insights From Optical Coherence Tomography. JACC Cardiovasc Imaging. 2019;12(12):2475- 2488. doi:10.1016/j.jcmg.2019.01.015

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.740
- Cuartil: Q1

(48) Alfonso F, Garcia-Guimaraes M. Spontaneous coronary artery dissection: Where do we stand? Medicina intensiva 2019.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(49) Maruri-Sánchez R, Diego-Nieto G, Monguió-Santín ME, Calle-Valda CM, Reyes-Copa G, Alfonso F. An intraventricular thrombus of unknown origin. Un trombo ventricular de origen desconocido. Arch Cardiol Mex. 2019;89(3):288-290. doi:10.24875/ACM.M19000035

(50) Navarrete G, Pozo E, Rivero F, Bastante T, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. Vasospasm during Exertion: New Pathophysiological Insights. Arq Bras Cardiol. 2019;113(1):106- 108. Published 2019 Aug 8. doi:10.5935/abc.20190090

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.450
- Cuartil: Q4

(51) Moreno-Martínez FL, Cuesta J, Rivero F, Alfonso F, Benedicto A, Pozo-Osinalde E. Y-shaped Dual Left Anterior Descending Artery or Coronary Collateral Circulation?. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(4):346- 348. doi:10.1016/j.rec.2018.05.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(52) Tsilingiri K, de la Fuente H, Relaño M, et al. Oxidized Low-Density Lipoprotein Receptor in Lymphocytes Prevents Atherosclerosis and Predicts Subclinical Disease [published correction appears in Circulation. 2019 Jan 8;139(2):e4]. Circulation. 2019;139(2):243- 255. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.118.034326

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 23.603
- Cuartil: Q1

(53) SEC Working Group for the 2018 ESC ESH Guidelines on Arterial Hypertension; Expert Reviewers for the 2018 ESC ESH Guidelines on Arterial Hypertension; SEC Guidelines Committee. Comments on the 2018 ESC/ESH Guidelines for the Management of Arterial Hypertension. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(2):104- 108. doi:10.1016/j.rec.2018.12.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(54) Gainza-Miranda D, Sanz-Peces EM, Alonso-Babarro A, et al. Breaking Barriers: Prospective Study of a Cohort of Advanced Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients To Describe Their Survival and End-of-Life Palliative Care Requirements. J Palliat Med. 2019;22(3):290- 296. doi:10.1089/jpm.2018.0363

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.085
- Cuartil: Q3

(55) Boya Cristia MJ, Jiménez JMN, López YH, Cruz AD, Liebana, Ana de la Hera, Babarro AA. Factores relacionados con el proceso de información en pacientes con cáncer avanzado. *Medicina paliativa* 2019;26(2):120-126.

(56) Ruiz-López D, Alonso-Babarro A. Opioid consumption in the Community of Madrid (Spain) between 2004 and 2014. Consumo de opioides en la Comunidad de Madrid (España) entre 2004 y 2014. *Rev Clin Esp.* 2019;219(7):367- 374. doi:10.1016/j.rce.2019.02.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(57) Gómez Punter RM, Girón Moreno RM, Vázquez Espinosa E, et al. Desaturations During 6-Minute Walk Test and Predicting Nocturnal Desaturations in Adult Subjects With Cystic Fibrosis. *Respir Care.* 2019;64(1):48- 54. doi:10.4187/respcare.06171

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.066
- Cuartil: Q3

(58) Álvarez-Escolá C, Venegas-Moreno EM, García-Arnés JA, et al. ACROSTART: A retrospective study of the time to achieve hormonal control with lanreotide Autogel treatment in Spanish patients with acromegaly. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2019;66(5):320- 329. doi:10.1016/j.endinu.2018.12.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(59) Castro A, Oleaga A, Parente Arias P, Paja M, Gil Carcedo E, Álvarez Escolá C. Executive summary of the SEORL CCC-SEEN consensus statement on post-thyroidectomy hypoparathyroidism. Resumen ejecutivo del documento de consenso SEORL CCC-SEEN sobre hipoparatiroidismo posttiroidectomía. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2019;66(7):459- 463. doi:10.1016/j.endinu.2019.03.015

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(60) Lamas C, Navarro E, Casterás A, et al. MEN1-associated primary hyperparathyroidism in the Spanish Registry: clinical characteristics and surgical outcomes. *Endocr Connect.* 2019;8(10):1416- 1424. doi:10.1530/EC-19-0321

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.592
- Cuartil: Q3

(61) Parra Ramírez P, Santiago Hernando A, Barquiel Alcalá B, Martín Rojas-Marcos P, Lisbona Catalán A, Álvarez Escolá C. Potential Utility of Contrast-Enhanced Ultrasound in the Preoperative Evaluation of Primary

Hyperparathyroidism. J Ultrasound Med. 2019;38(10):2565- 2571.
doi:10.1002/jum.14949

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.759
- Cuartil: Q2

(62) Díez JJ, Anda E, Sastre J, et al. Prevalence and risk factors for hypoparathyroidism following total thyroidectomy in Spain: a multicentric and nation-wide retrospective analysis [published correction appears in Endocrine. 2019 Oct 22;:]. Endocrine. 2019;66(2):405- 415. doi:10.1007/s12020-019-02014-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.235
- Cuartil: Q3

(63) Moreno RMG, Cagigao YF, Lozano IL, Escolá CÁ. Síndrome de Cushing ACTH independiente por hiperplasia suprarrenal micronodular con respuesta anómala en estudio de receptores aberrantes: a propósito de un caso. Endocrinología, Diabetes y Nutrición 2019;66(Extra 3):211-220.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(64) Chenlo M, Rodriguez-Gomez IA, Serramito R, et al. Unmasking a new prognostic marker and therapeutic target from the GDNF-RET/PIT1/p14ARF/p53 pathway in acromegaly. EBioMedicine. 2019;43:537-552. doi:10.1016/j.ebiom.2019.04.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.736
- Cuartil: Q3

(65) Calsina B, Castro-Vega LJ, Torres-Pérez R, et al. Integrative multi-omics analysis identifies a prognostic miRNA signature and a targetable miR-21-3p/TSC2/mTOR axis in metastatic pheochromocytoma/paraganglioma. Theranostics. 2019;9(17):4946- 4958. Published 2019 Jul 9. doi:10.7150/thno.35458

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.579
- Cuartil: Q1

(66) Casan Clarà P, Barrueco Ferrero M, Gea J; en representación del Comité de Pregrado de SEPAR. Teaching by example: Who teaches Respiratory Medicine in medical schools?. Enseñar con el ejemplo: ¿quién enseña Neumología en las facultades de Medicina?. Arch Bronconeumol. 2019;55(5):231- 232. doi:10.1016/j.arbres.2018.07.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(67) Miravittles M, Troosters T, Janssens W, Ancochea J. Multidisciplinary Perspectives on the Importance of Physical Activity in COPD. Arch Bronconeumol. 2019;55(11):551- 552. doi:10.1016/j.arbres.2019.03.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1
-

(68) Erro Iribarren M, Girón Moreno RM, Diab Cáceres L, et al. Study of a Cohort of Patients With Cystic Fibrosis and Isolation of Scedosporium spp. Estudio de una cohorte de paciente con fibrosis quística y Scedosporium spp. Arch Bronconeumol. 2019;55(11):559- 564. doi:10.1016/j.arbres.2019.02.018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(69) Bouza E, Ancochea-Bermúdez J, Campins M, et al. The situation of vaccines for the prevention of infections in adults: An opinion paper on the situation in Spain. Rev Esp Quimioter. 2019;32(4):333- 364.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.132
- Cuartil: Q4

(70) Bouza E, Ancochea-Bermúdez J, Campins M, et al. The situation of vaccines for the prevention of infections in adults: An opinion paper on the situation in Spain. Rev Esp Quimioter. 2019;32(4):333- 364.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.132
- Cuartil: Q4

(71) Alcázar Navarrete B, Ancochea Bermúdez J, García-Río F, et al. Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations: Recommendations for Diagnosis, Treatment and Care. Paciente exacerbador con enfermedad pulmonar obstructiva crónica: recomendaciones en procesos diagnósticos, terapéuticos y asistenciales. Arch Bronconeumol. 2019;55(9):478- 487. doi:10.1016/j.arbres.2019.02.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(72) Alfageme I, de Lucas P, Ancochea J, et al. 10 Years After EPISCAN: A New Study on the Prevalence of COPD in Spain -A Summary of the EPISCAN II Protocol. Nuevo estudio sobre la prevalencia de la EPOC en España: resumen del protocolo EPISCAN II, 10 años después de EPISCAN. Arch Bronconeumol. 2019;55(1):38- 47. doi:10.1016/j.arbres.2018.05.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(73) Janciauskiene S, DeLuca DS, Barrecheguren M, et al. Serum Levels of Alpha1-antitrypsin and Their Relationship With COPD in the General Spanish Population. Arch Bronconeumol. 2020;56(2):76- 83. doi:10.1016/j.arbres.2019.03.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(74) Fernández-Fabrellas E, Molina-Molina M, Soriano JB, et al. Demographic and clinical profile of idiopathic pulmonary fibrosis patients in Spain: the SEPAR National Registry. Respir Res. 2019;20(1):127. Published 2019 Jun 17. doi:10.1186/s12931-019-1084-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.924
- Cuartil: Q2

(75) Almagro P, Martínez-Camblor P, Miravittles M, et al. External Validation and Recalculation of the CODEX Index in COPD Patients. A 3CIAplus Cohort Study. COPD. 2019;16(1):8- 17. doi:10.1080/15412555.2018.1484440

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.500
- Cuartil: Q3

(76) Martín-Martínez MA, Andreu-Sanchez JL, Sanchez-Alonso F, et al. A composite indicator to assess the quality of care in the management of patients with rheumatoid arthritis in outpatient rheumatology clinics. Indicador compuesto para evaluar la calidad asistencial en el manejo de los pacientes con artritis reumatoide en las consultas externas de Reumatología. Reumatol Clin. 2019;15(3):156- 164. doi:10.1016/j.reuma.2017.06.017

(77) Polo Y La Borda J, Szczypiorska M, Bartolomé N, et al. Clinical and genetic characteristics of ankylosing spondylitis patients with peripheral arthritis at disease onset. Clin Exp Rheumatol. 2019;37(2):215- 221.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.319
- Cuartil: Q2

(78) Carreira PE, Carmona L, Joven BE, et al. Differences associated with age at onset in early systemic sclerosis patients: a report from the EULAR Scleroderma Trials and Research Group (EUSTAR) database. Scand J Rheumatol. 2019;48(1):42- 51. doi:10.1080/03009742.2018.1459830

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.025
- Cuartil: Q3

(79) Flores-Robles BJ, Jiménez Palop M, Sanabria Sanchinel AA, et al. Medical Versus Surgical Approach to Initial Treatment in Septic Arthritis: A Single

Spanish Center's 8-Year Experience. J Clin Rheumatol. 2019;25(1):4- 8.
doi:10.1097/RHU.0000000000000615

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.360
- Cuartil: Q3

(80) Tornero-Molina J, Andreu JL, Martín-Martínez MA, et al. Methotrexate in patients with rheumatoid arthritis in Spain: Subanalysis of the AR Excellence project. Metotrexato en pacientes con artritis reumatoide en España: subanálisis del proyecto AR Excellence. Reumatol Clin. 2019;15(6):338- 342.
doi:10.1016/j.reuma.2017.11.007

(81) Torrente-Segarra V, Salman Monte TC, Rúa-Figueroa I, et al. Relationship between damage and mortality in juvenile-onset systemic lupus erythematosus: Cluster analyses in a large cohort from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Registry (RELESSER). Semin Arthritis Rheum. 2019;48(6):1025- 1029.
doi:10.1016/j.semarthrit.2018.09.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.751
- Cuartil: Q1

(82) Andréu Sánchez JL, Fernández Castro M, Del Campo Fontecha PD, et al. SER recommendations on the use of biological drugs in primary Sjögren's syndrome. Recomendaciones SER sobre la utilización de fármacos biológicos en el síndrome de Sjögren primario. Reumatol Clin. 2019;15(6):315- 326.
doi:10.1016/j.reuma.2018.10.014

(83) Andréu JL, Martín MA, Corominas H, et al. Treat-to-Target Strategy in Patients with Rheumatoid Arthritis: Audit of Adherence from Real World Clinical Data [published online ahead of print, 2019 Dec 24]. Reumatol Clin. 2019;S1699-258X(19)30166-4. doi:10.1016/j.reuma.2019.10.006

(84) Abad Hernández MÁ, Andreu JL, Balsa Criado A, et al. Update of the Position Paper of the Spanish Society of Rheumatology on Biosimilar Drugs [published online ahead of print, 2019 May 1]. Actualización del Documento de posicionamiento de la Sociedad Española de Reumatología sobre fármacos biosimilares [published online ahead of print, 2019 May 1]. Reumatol Clin. 2019;S1699-258X(19)30059-2. doi:10.1016/j.reuma.2019.03.007

(85) Puig L, Ruiz de Morales JG, Dauden E, et al. La prevalencia de diez enfermedades inflamatorias inmunomediadas (IMID) en España [Prevalence of ten Immune-mediated inflammatory diseases (IMID) in Spain]. Rev Esp Salud Publica. 2019;93:e201903013. Published 2019 Mar 25.

(86) Rosas J, Sánchez-Piedra C, Fernández-Castro M, et al. ESSDAI activity index of the SJÖGRENSE cohort: analysis and comparison with other

European cohorts. *Rheumatol Int.* 2019;39(6):991- 999. doi:10.1007/s00296-019-04285-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.984
- Cuartil: Q3

(87) Comas F, Martínez C, Sabater M, et al. Neuregulin 4 Is a Novel Marker of Beige Adipocyte Precursor Cells in Human Adipose Tissue. *Front Physiol.* 2019;10:39. Published 2019 Jan 31. doi:10.3389/fphys.2019.00039

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.367
- Cuartil: Q1

(88) Meléndez-Rodríguez F, Urrutia AA, Lorendeau D, et al. HIF1 α Suppresses Tumor Cell Proliferation through Inhibition of Aspartate Biosynthesis. *Cell Rep.* 2019;26(9):2257- 2265.e4. doi:10.1016/j.celrep.2019.01.106

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.032
- Cuartil: Q1

(89) Martín A, Coll-Vinent B, Suero C, et al. Benefits of Rhythm Control and Rate Control in Recent-onset Atrial Fibrillation: The HERMES-AF Study. *Acad Emerg Med.* 2019;26(9):1034- 1043. doi:10.1111/acem.13703

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.064
- Cuartil: Q1

(90) Fernández de Simón A, Coll-Vinent B, Martín A, et al. Cardioversion in recent onset atrial fibrillation. Cardioversión en la fibrilación auricular de reciente comienzo. *Emergencias.* 2019;31(4):227- 233.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.173
- Cuartil: Q1

(91) Aguado-Llera D, Canelles S, Fernández-Mendivil C, et al. Improvement in inflammation is associated with the protective effect of Gly-Pro-Glu and cycloprolylglycine against A β -induced depletion of the hippocampal somatostatinergic system. *Neuropharmacology.* 2019;151:112- 126. doi:10.1016/j.neuropharm.2019.04.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.431
- Cuartil: Q1

(92) Vigón L, Vázquez-Morón S, Berenguer J, et al. Rapid decrease in titer and breadth of neutralizing anti-HCV antibodies in HIV/HCV-coinfected patients who achieved SVR. *Sci Rep.* 2019;9(1):12163. Published 2019 Aug 21. doi:10.1038/s41598-019-48592-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(93) Lázaro-Perona F, Ramos JC, Sotillo A, et al. Intestinal persistence of a plasmid harbouring the OXA-48 carbapenemase gene after hospital discharge. *J Hosp Infect.* 2019;101(2):175- 178. doi:10.1016/j.jhin.2018.07.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.271
- Cuartil: Q1

(94) Cedillo JL, Bordas A, Arnalich F, et al. Anti-tumoral activity of the human-specific duplicated form of $\alpha 7$ -nicotinic receptor subunit in tobacco-induced lung cancer progression. *Lung Cancer.* 2019;128:134- 144. doi:10.1016/j.lungcan.2018.12.029

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

(95) Pérez-Molina JA, Martínez E, Blasco AJ, et al. Analysis of the costs and cost-effectiveness of the guidelines recommended by the 2018 GESIDA/Spanish National AIDS Plan for initial antiretroviral therapy in HIV-infected adults. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2019;37(3):151- 159. doi:10.1016/j.eimc.2018.04.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.654
- Cuartil: Q4

(96) Bernardino JL, Mocroft A, Wallet C, et al. Body composition and adipokines changes after initial treatment with darunavir-ritonavir plus either raltegravir or tenofovir disoproxil fumarate-emtricitabine: A substudy of the NEAT001/ANRS143 randomised trial. *PLoS One.* 2019;14(1):e0209911. Published 2019 Jan 28. doi:10.1371/journal.pone.0209911

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(97) Stellbrink HJ, Arribas JR, Stephens JL, et al. Co-formulated bictegravir, emtricitabine, and tenofovir alafenamide versus dolutegravir with emtricitabine and tenofovir alafenamide for initial treatment of HIV-1 infection: week 96 results from a randomised, double-blind, multicentre, phase 3, non-inferiority trial. *Lancet HIV.* 2019;6(6):e364- e372. doi:10.1016/S2352-3018(19)30080-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.813
- Cuartil: Q1

(98) Alejos B, Stella-Ascariz N, Montejano R, et al. Determinants of blood telomere length in antiretroviral treatment-naïve HIV-positive participants

enrolled in the NEAT 001/ANRS 143 clinical trial. HIV Med. 2019;20(10):691-698. doi:10.1111/hiv.12791

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.556
- Cuartil: Q2

(99) Cahn P, Madero JS, Arribas JR, et al. Dolutegravir plus lamivudine versus dolutegravir plus tenofovir disoproxil fumarate and emtricitabine in antiretroviral-naïve adults with HIV-1 infection (GEMINI-1 and GEMINI-2): week 48 results from two multicentre, double-blind, randomised, non-inferiority, phase 3 trials [published correction appears in Lancet. 2018 Nov 28;]. Lancet. 2019;393(10167):143- 155. doi:10.1016/S0140-6736(18)32462-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 60.392
- Cuartil: Q1

(100) Thompson JA, Kityo C, Dunn D, et al. Evolution of Protease Inhibitor Resistance in Human Immunodeficiency Virus Type 1 Infected Patients Failing Protease Inhibitor Monotherapy as Second-line Therapy in Low-income Countries: An Observational Analysis Within the EARNEST Randomized Trial. Clin Infect Dis. 2019;68(7):1184- 1192. doi:10.1093/cid/ciy589

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.313
- Cuartil: Q1

(101) AIDS Study Group (GeSIDA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology and the National AIDS Plan:. Executive summary of the GeSIDA/National AIDS Plan consensus document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2018). Enferm Infecc Microbiol Clin. 2019;37(3):195- 202. doi:10.1016/j.eimc.2018.02.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.654
- Cuartil: Q4

(102) Gatell JM, Assoumou L, Moyle G, et al. Immediate Versus Deferred Switching From a Boosted Protease Inhibitor-based Regimen to a Dolutegravir-based Regimen in Virologically Suppressed Patients With High Cardiovascular Risk or Age ≥50 Years: Final 96-Week Results of the NEAT022 Study. Clin Infect Dis. 2019;68(4):597- 606. doi:10.1093/cid/ciy505

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.313
- Cuartil: Q1

(103) Shi Y, Thompson J, Walker AS, Paton NI, Cheung YB; EARNEST Trial Team. Mapping the medical outcomes study HIV health survey (MOS-HIV) to the EuroQoL 5 Dimension (EQ-5D-3 L) utility index. Health Qual Life Outcomes. 2019;17(1):83. Published 2019 May 10. doi:10.1186/s12955-019-1135-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.344
- Cuartil: Q2

(104) Malek R, Arribas RL, Palomino-Antolin A, et al. New Dual Small Molecules for Alzheimer's Disease Therapy Combining Histamine H3 Receptor (H3R) Antagonism and Calcium Channels Blockade with Additional Cholinesterase Inhibition. *J Med Chem.* 2019;62(24):11416- 11422. doi:10.1021/acs.jmedchem.9b00937

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.205
- Cuartil: Q1

(105) Kuhn JH, Adachi T, Adhikari NKJ, et al. New filovirus disease classification and nomenclature. *Nat Rev Microbiol.* 2019;17(5):261- 263. doi:10.1038/s41579-019-0187-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 34.209
- Cuartil: Q1

(106) Eron JJ, Orkin C, Cunningham D, et al. Week 96 efficacy and safety results of the phase 3, randomized EMERALD trial to evaluate switching from boosted-protease inhibitors plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate regimens to the once daily, single-tablet regimen of darunavir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir alafenamide (D/C/F/TAF) in treatment-experienced, virologically-suppressed adults living with HIV-1. *Antiviral Res.* 2019;170:104543. doi:10.1016/j.antiviral.2019.104543

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.101
- Cuartil: Q1

(107) Gupta SK, Post FA, Arribas JR, et al. Renal safety of tenofovir alafenamide vs. tenofovir disoproxil fumarate: a pooled analysis of 26 clinical trials. *AIDS.* 2019;33(9):1455- 1465. doi:10.1097/QAD.0000000000002223

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.511
- Cuartil: Q1

(108) Alvaro-Gracia JM, Arredondo M, Daudén E, et al. Launch and preliminary analysis of Hospital de La Princesa's inter-specialists biological therapies unit. *Reumatol Clin.* 2019;15(2):63- 68. doi:10.1016/j.reuma.2018.11.008

(109) Tanasiychuk T, Selgas R, Kushnir D, et al. The ideal position of the peritoneal dialysis catheter is not always ideal. *Int Urol Nephrol.* 2019;51(10):1867- 1872. doi:10.1007/s11255-019-02177-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.843
- Cuartil: Q3

(110) Nieto RE, Plasencia Rodriguez C, Peiteado López D, Villalba Yllán A, Balsa Criado A, Navarro-Compán V. Are we treating women patients with real axial spondyloarthritis? [published online ahead of print, 2019 Nov 14]. *Semin Arthritis Rheum*. 2019;S0049-0172(19)30699-7.

doi:10.1016/j.semarthrit.2019.11.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.751
- Cuartil: Q1

(111) Benavent Núñez D, Tornero Marín C, Bonilla Hernán G, García Perea A, Balsa Criado A, Rico Nieto A. Gonococcal Arthritis and C2 Deficiency. *Arthritis gonocócica y déficit de C2*. *Reumatol Clin*. 2019;15(6):e125- e127.

doi:10.1016/j.reuma.2017.08.010

(112) Hernández-Breijo B, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, et al. Association between concomitant csDMARDs and clinical response to TNF inhibitors in overweight patients with axial spondyloarthritis. *Arthritis Res Ther*. 2019;21(1):66. Published 2019 Feb 20. doi:10.1186/s13075-019-1849-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.103
- Cuartil: Q1

(113) González Fernández M, Villamañán E, Jiménez-Nácher I, et al. Cost evolution of biological drugs in rheumatoid arthritis patients in a tertiary hospital: Influential factors on price [published online ahead of print, 2019 Dec 23]. *Reumatol Clin*. 2019;S1699-258X(19)30162-7.

doi:10.1016/j.reuma.2019.10.004

(114) Ferreira-Iglesias A, Montes A, Perez-Pampin E, et al. Evaluation of 12 GWAS-drawn SNPs as biomarkers of rheumatoid arthritis response to TNF inhibitors. A potential SNP association with response to etanercept. *PLoS One*. 2019;14(2):e0213073. Published 2019 Feb 28. doi:10.1371/journal.pone.0213073

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(115) López-Mejías R, Carmona FD, Genre F, et al. Identification of a 3'-Untranslated Genetic Variant of RARB Associated With Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis: A Genome-Wide Association Study. *Arthritis Rheumatol*. 2019;71(3):351- 360. doi:10.1002/art.40734

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.586
- Cuartil: Q1

(116) Regueiro C, Rodríguez-Martínez L, Nuño L, et al. Improved RA classification among early arthritis patients with the concordant presence of three RA autoantibodies: analysis in two early arthritis clinics. *Arthritis Res Ther*. 2019;21(1):280. Published 2019 Dec 11. doi:10.1186/s13075-019-2079-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.103
- Cuartil: Q1

(117) Martínez-Feito A, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, et al. Low serum calprotectin levels correlate with the presence of biological drugs after the first year of treatment in patients with rheumatoid arthritis. *Scand J Clin Lab Invest.* 2019;79(7):538- 540. doi:10.1080/00365513.2019.1669813

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.475
- Cuartil: Q4

(118) González-Fernández MÁ, Villamañán E, Jiménez-Nácher I, Moreno F, Herrero A, Balsa A. Persistence of biological agents over an eight-year period in rheumatoid arthritis and spondyloarthritis patients. *Persistencia de medicamentos biológicos durante ocho años en pacientes con artritis reumatoide y espondiloartritis.* *Farm Hosp.* 2019;43(1):24- 30. Published 2019 Jan 1. doi:10.7399/fh.11080

(119) Sanmarti R, Veale DJ, Martin-Mola E, et al. Reducing or Maintaining the Dose of Subcutaneous Tocilizumab in Patients With Rheumatoid Arthritis in Clinical Remission: A Randomized, Open-Label Trial. *Arthritis Rheumatol.* 2019;71(10):1616- 1625. doi:10.1002/art.40905

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.586
- Cuartil: Q1

(120) Regueiro C, Rodriguez-Rodriguez L, Triguero-Martinez A, et al. Specific Association of HLA-DRB1*03 With Anti-Carbamylated Protein Antibodies in Patients With Rheumatoid Arthritis. *Arthritis Rheumatol.* 2019;71(3):331- 339. doi:10.1002/art.40738

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.586
- Cuartil: Q1

(121) Martínez-Feito A, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, et al. The effect of methotrexate versus other disease-modifying anti-rheumatic drugs on serum drug levels and clinical response in patients with rheumatoid arthritis treated with tumor necrosis factor inhibitors. *Clin Rheumatol.* 2019;38(3):949- 954. doi:10.1007/s10067-018-4355-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.394
- Cuartil: Q3

(122) Sacristán JA, Díaz S, de la Torre I, Inciarte-Mundo J, Balsa A. Treat-To-Target and Treat-To-Budget in Rheumatoid Arthritis: Measuring the Value of Individual Therapeutic Interventions. *Rheumatol Ther.* 2019;6(4):473- 477. doi:10.1007/s40744-019-00178-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3615
- Cuartil: Q2

(123) Fortea-Gordo P, Nuño L, Villalba A, et al. Two populations of circulating PD-1hiCD4 T cells with distinct B cell helping capacity are elevated in early rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2019;58(9):1662- 1673. doi:10.1093/rheumatology/kez169

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.606
- Cuartil: Q1

(124) Molina Collada J, Ruíz Bravo-Burguillos E, Monjo I, et al. Positive ultrasound halo sign of temporal arteries due to amyloidosis. *Rheumatology (Oxford)*. 2019;58(11):2067- 2069. doi:10.1093/rheumatology/kez182

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.606
- Cuartil: Q1

(125) Millán-Longo C, Peiteado D, Schlincker A, et al. Use of Immunomodulatory Drugs at a Uveitis Clinic. *Uso de fármacos inmunomoduladores en una consulta de uveítis. Reumatol Clin*. 2019;15(5):271- 276. doi:10.1016/j.reuma.2017.09.008

(126) Balsa A, Lojo-Oliveira L, Alperi-López M, et al. Prevalence of comorbidities in rheumatoid arthritis and evaluation of their monitoring in clinical practice: the spanish cohort of the COMORA study. *Reumatol Clin*. 2019;15(2):102- 108. doi:10.1016/j.reuma.2017.06.002

(127) Nogueira Á, Álvarez G, Russo F, San-José B, Sánchez-Tomero JA, Barril G. Is SPPB useful as a screening method of functional capacity in patients with advanced chronic kidney disease?. ¿Es útil el SPPB como método de screening de capacidad funcional en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada?. *Nefrología*. 2019;39(5):489- 496. doi:10.1016/j.nefro.2019.01.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.544
- Cuartil: Q4

(128) Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G. Extracellular mass to body cell mass ratio as a potential index of wasting and fluid overload in hemodialysis patients. A case-control study. *Clin Nutr*. 2020;39(4):1117- 1123. doi:10.1016/j.clnu.2019.04.021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.360
- Cuartil: Q1

(129) Londoño MC, Riveiro-Barciela M, Ahumada A, et al. Effectiveness, safety/tolerability of OBV/PTV/r ± DSV in patients with HCV genotype 1 or 4

with/without HIV-1 co-infection, chronic kidney disease (CKD) stage IIIb-V and dialysis in Spanish clinical practice - Vie-KinD study. PLoS One. 2019;14(9):e0221567. Published 2019 Sep 24. doi:10.1371/journal.pone.0221567

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(130) González-Rincón J, Méndez M, Gómez S, et al. Unraveling transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma. PLoS One. 2019;14(2):e0212813. Published 2019 Feb 25. doi:10.1371/journal.pone.0212813

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(131) 1. Serrano Gallardo P. Trabajo fin de grado en ciencias de la salud. Madrid: DAE; 2012.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

(132) Berenguer J, Calleja JL, Montes ML, et al. HIV Coinfection Predicts Failure of Ledipasvir/Sofosbuvir in Treatment-Naïve Noncirrhotic Patients With HCV Genotype 1. Open Forum Infect Dis. 2019;6(5):ofz214. Published 2019 May 7. doi:10.1093/ofid/ofz214

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.656
- Cuartil: Q2

(133) Sanz-Morejón A, García-Redondo AB, Reuter H, et al. Wilms Tumor 1b Expression Defines a Pro-regenerative Macrophage Subtype and Is Required for Organ Regeneration in the Zebrafish. Cell Rep. 2019;28(5):1296- 1306.e6. doi:10.1016/j.celrep.2019.06.091

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.032
- Cuartil: Q1

(134) Garrido-Martínez P, Domínguez-Gordillo A, Cerero-Lapiedra R, et al. Oral and dental health status in patients with eating disorders in Madrid, Spain. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2019;24(5):e595- e602. Published 2019 Sep 1. doi:10.4317/medoral.23010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.596
- Cuartil: Q3

(135) Cabello A, Górgolas M. Anorectal sexually transmitted infections. An infradiagnosed epidemic. Infecciones de transmisión sexual anorrectales. Una epidemia infradiagnosticada. Med Clin (Barc). 2019;152(3):102- 103. doi:10.1016/j.medcli.2018.07.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.635
- Cuartil: Q3

(136) Serrano-Villar S, de Lagarde M, Vázquez-Castellanos J, et al. Effects of Immunonutrition in Advanced Human Immunodeficiency Virus Disease: A Randomized Placebo-controlled Clinical Trial (Promaltia Study) [published correction appears in Clin Infect Dis. 2018 Oct 30;67(10):1641]. Clin Infect Dis. 2019;68(1):120- 130. doi:10.1093/cid/ciy414

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.313
- Cuartil: Q1

(137) Restrepo C, Gutierrez-Rivas M, Pacheco YM, et al. Genetic variation in CCR2 and CXCL12 genes impacts on CD4 restoration in patients initiating cART with advanced immunosuppression. PLoS One. 2019;14(3):e0214421. Published 2019 Mar 28. doi:10.1371/journal.pone.0214421

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(138) Dolengevich-Segal H, Gonzalez-Baeza A, Valencia J, et al. Drug-related and psychopathological symptoms in HIV-positive men who have sex with men who inject drugs during sex (slamsex): Data from the U-SEX GESIDA 9416 Study. PLoS One. 2019;14(12):e0220272. Published 2019 Dec 4. doi:10.1371/journal.pone.0220272

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(139) García M, Jiménez-Sousa MA, Blanco J, et al. CD4 recovery is associated with genetic variation in IFN γ and IL19 genes. Antiviral Res. 2019;170:104577. doi:10.1016/j.antiviral.2019.104577

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.101
- Cuartil: Q1

(140) Ruiz-de-León MJ, Jiménez-Sousa MA, Moreno S, et al. Lower expression of plasma-derived exosome miR-21 levels in HIV-1 elite controllers with decreasing CD4 T cell count. J Microbiol Immunol Infect. 2019;52(4):667- 671. doi:10.1016/j.jmii.2018.07.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.493
- Cuartil: Q2

(141) Bueno JL, Alonso R, Gonzalez-Santillana C, et al. A paired trial comparing mononuclear cell collection in two machines for further inactivation through an

inline or offline extracorporeal photopheresis procedure. Transfusion. 2019;59(1):340- 346. doi:10.1111/trf.14975

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.800
- Cuartil: Q3

(142) Villanueva C, Albillos A, Genescà J, et al. β blockers to prevent decompensation of cirrhosis in patients with clinically significant portal hypertension (PREDESCI): a randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre trial [published correction appears in Lancet. 2019 Jun 22;393(10190):2492]. Lancet. 2019;393(10181):1597- 1608. doi:10.1016/S0140-6736(18)31875-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 60.392
- Cuartil: Q1

(143) Flamm S, Reddy KR, Zadeikis N, et al. Efficacy and Pharmacokinetics of Glecaprevir and Pibrentasvir With Concurrent Use of Acid-Reducing Agents in Patients With Chronic HCV Infection. Clin Gastroenterol Hepatol. 2019;17(3):527- 535.e6. doi:10.1016/j.cgh.2018.07.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.549
- Cuartil: Q1

(144) García JC, Bouza JME, Bravo AJB, Mercado, Pablo Lázaro y de, Guirao AA, García F, et al. Eficiencia de diversas estrategias para el diagnóstico de la hepatitis C en un solo paso. Revista Española de Enfermedades Digestivas 2019;111(1):10-16.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.591
- Cuartil: Q4

(145) Suárez E, Buti M, Rodríguez M, et al. Hepatitis B surface antigen loss after discontinuing nucleos(t)ide analogue for treatment of chronic hepatitis B patients is persistent in White patients. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2019;31(2):267- 271. doi:10.1097/MEG.0000000000001289

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.251
- Cuartil: Q4

(146) Hernández-Conde M, Fernández-Carrillo C, Llop E, et al. Impact of Sustained Viral Response in the Evolution of Minimal Hepatic Encephalopathy: a Prospective Pilot Study. Ann Hepatol. 2019;18(1):203- 208. doi:10.5604/01.3001.0012.7914

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.125
- Cuartil: Q4

(147) Puigvehí M, De Cuenca B, Viu A, et al. Eight weeks of Paritaprevir/r/Ombitasvir + Dasabuvir in HCV genotype 1b with mild-moderate fibrosis: Results from a real-world cohort. *Liver Int.* 2019;39(1):90- 97. doi:10.1111/liv.13950

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.175
- Cuartil: Q1

(148) Borgia SM, Dearden J, Yoshida EM, et al. Sofosbuvir/velpatasvir for 12 weeks in hepatitis C virus-infected patients with end-stage renal disease undergoing dialysis. *J Hepatol.* 2019;71(4):660- 665.

doi:10.1016/j.jhep.2019.05.028

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(149) Mariño Z, Darnell A, Lens S, et al. Time association between hepatitis C therapy and hepatocellular carcinoma emergence in cirrhosis: Relevance of non-characterized nodules. *J Hepatol.* 2019;70(5):874- 884.

doi:10.1016/j.jhep.2019.01.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(150) Hernández-Conde M, Llop E, Fernández-Carrillo C, et al. Visceral fat is associated with cirrhotic portal vein thrombosis. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2019;13(10):1017- 1022. doi:10.1080/17474124.2019.1651644

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.514
- Cuartil: Q2

(151) Hernández-Conde M, Fernández I, Perelló C, et al. Effectiveness and safety of elbasvir/grazoprevir therapy in patients with chronic HCV infection: Results from the Spanish HEPA-C real-world cohort. *J Viral Hepat.* 2019;26(1):55- 64. doi:10.1111/jvh.13008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.561
- Cuartil: Q2

(152) Rueda A, Calvo V, Casanova M, et al. Efficacy of the combination of rituximab-bendamustine as a second-line treatment in patients with follicular lymphoma who progress after immunochemotherapy: a phase II trial of the Spanish Lymphoma Oncology Group. *Leuk Lymphoma.* 2019;60(6):1576- 1579. doi:10.1080/10428194.2018.1542147

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.969
- Cuartil: Q2

(153) Franco F, Méndez M, Gutierrez L, Sanz J, Calvo V, Provencio M. Nivolumab-associated digital small-vessel vasculitis in a patient with an advanced renal cell carcinoma. *Immunotherapy*. 2019;11(5):379- 384. doi:10.2217/imt-2018-0082

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.964
- Cuartil: Q3

(154) Cruz-Bermúdez A, Laza-Briviesca R, Vicente-Blanco RJ, et al. Cancer-associated fibroblasts modify lung cancer metabolism involving ROS and TGF- β signaling. *Free Radic Biol Med*. 2019;130:163- 173. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2018.10.450

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.170
- Cuartil: Q1

(155) Cruz-Bermúdez A, Laza-Briviesca R, Vicente-Blanco RJ, et al. Cisplatin resistance involves a metabolic reprogramming through ROS and PGC-1 α in NSCLC which can be overcome by OXPHOS inhibition. *Free Radic Biol Med*. 2019;135:167- 181. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2019.03.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.170
- Cuartil: Q1

(156) Rodríguez-Jiménez P, Chicharro P, Llamas-Velasco M, et al. Thrombospondin-1/CD47 Interaction Regulates Th17 and Treg Differentiation in Psoriasis. *Front Immunol*. 2019;10:1268. Published 2019 Jun 4. doi:10.3389/fimmu.2019.01268

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(157) Romero-Rodríguez E, Pérula-de Torres LA, Moscosio-Cuevas JL, et al. Health-Related Lifestyles and Cancer-Preventive Behaviors of Medical and Nursing Students and Family Medicine Residents in Relation to the European Code Against Cancer [published online ahead of print, 2019 Dec 17]. *J Cancer Educ*. 2019;10.1007/s13187-019-01667-3. doi:10.1007/s13187-019-01667-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.576
- Cuartil: Q3

(158) Romero-Rodríguez E, Pérula de Torres LÁ, Parras Rejano JM, et al. Prevalence of hazardous alcohol use among Spanish primary care providers. *BMC Fam Pract*. 2019;20(1):104. Published 2019 Jul 26. doi:10.1186/s12875-019-0999-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.022
- Cuartil: Q2

(159) Minué-Lorenzo C, Olano-Espinosa E, Del Cura-González I, et al. Subsidized pharmacological treatment for smoking cessation by the Spanish public health system: A randomized, pragmatic, clinical trial by clusters. *Tob Induc Dis*. 2019;17:64. Published 2019 Sep 5. doi:10.18332/tid/111368

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.434
- Cuartil: Q3

(160) Ramasco F, Figuerola A, Mendez R, et al. Initial clinical outcomes and prognostic variables in the implementation of a Code Sepsis in a high complexity University Hospital. *Rev Esp Quimioter*. 2019;32(3):238- 245.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.132
- Cuartil: Q4

(161) Garcia-Sanz R, Sureda A, de la Cruz F, et al. Brentuximab vedotin and ESHAP is highly effective as second-line therapy for Hodgkin lymphoma patients (long-term results of a trial by the Spanish GELTAMO Group). *Ann Oncol*. 2019;30(4):612- 620. doi:10.1093/annonc/mdz009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(162) Zaragoza A, Gonzalez MA, Joly L, et al. Molecular dynamics study of nanoconfined TIP4P/2005 water: how confinement and temperature affect diffusion and viscosity. *Phys Chem Chem Phys*. 2019;21(25):13653- 13667. doi:10.1039/c9cp02485a

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.430
- Cuartil: Q1

(163) Valiño-Rivas L, Cuarental L, Agustin M, et al. MAGE genes in the kidney: identification of MAGED2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells. *Nephrol Dial Transplant*. 2019;34(9):1498- 1507. doi:10.1093/ndt/gfy367

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(164) Orejudo M, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, et al. Interleukin 17A Participates in Renal Inflammation Associated to Experimental and Human Hypertension. *Front Pharmacol*. 2019;10:1015. Published 2019 Sep 13. doi:10.3389/fphar.2019.01015

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(165) Ugarte-Camara M, Fernandez-Prado R, Lorda I, et al. Positive/retained SDHB immunostaining in renal cell carcinomas associated to germline SDHB-deficiency: case report. *Diagn Pathol.* 2019;14(1):42. Published 2019 May 15. doi:10.1186/s13000-019-0812-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.335
- Cuartil: Q2

(166) Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martinez-Moreno JM, et al. PGC-1 α deficiency causes spontaneous kidney inflammation and increases the severity of nephrotoxic AKI. *J Pathol.* 2019;249(1):65- 78. doi:10.1002/path.5282

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.979
- Cuartil: Q1

(167) Carcas AJ, Sevillano D, González N, et al. Evaluating the optimal time for amikacin administration with respect to haemodialysis using an in vitro pharmacodynamic simulation against epidemic nosocomial OXA-48 producing *Klebsiella pneumoniae* ST405 strains. *J Glob Antimicrob Resist.* 2019;19:241-251. doi:10.1016/j.jgar.2019.05.027

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.706
- Cuartil: Q2

(168) Juan Mas A, Castañeda S, Cantero Santamaría JI, Baquero JL, Del Toro Santos FJ; en representación del grupo de trabajo OBSERVAR. Adherence to synthetic disease-modifying Antirheumatic Drugs in Rheumatoid Arthritis: Results of the OBSERVAR Study. Adherencia al tratamiento con fármacos moduladores de la enfermedad sintéticos en la artritis reumatoide. Resultados del estudio OBSERVAR. *Reumatol Clin.* 2019;15(5):264- 270. doi:10.1016/j.reuma.2017.10.001

(169) Timmermans EJ, de Koning EJ, van Schoor NM, et al. Within-person pain variability and physical activity in older adults with osteoarthritis from six European countries. *BMC Musculoskelet Disord.* 2019;20(1):12. Published 2019 Jan 5. doi:10.1186/s12891-018-2392-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.879
- Cuartil: Q3

(170) Castell MV, Gutiérrez-Misis A, Sánchez-Martínez M, et al. Effectiveness of an intervention in multicomponent exercise in primary care to improve frailty parameters in patients over 70 years of age (MEFAP-project), a randomised clinical trial: rationale and study design. *BMC Geriatr.* 2019;19(1):25. Published 2019 Jan 28. doi:10.1186/s12877-018-1024-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.077

- Cuartil: Q2

(171) Rosas Hernández AM, Alexandre Carmona S, Rodríguez Sánchez JE, Castell Alcalá MV, Otero Puime Á. Detección de la población mayor susceptible de prescripción de un programa de ejercicios en Atención Primaria para prevenir la fragilidad [Detection of the largest population susceptible to prescription of a program of exercises in Primary Care to prevent frailty]. *Aten Primaria*. 2019;51(3):135- 141. doi:10.1016/j.aprim.2017.11.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.087
- Cuartil: Q3

(172) Siviero P, Limongi F, Gesmundo A, et al. Minimal clinically important decline in physical function over one year: EPOSA study. *BMC Musculoskeletal Disord*. 2019;20(1):227. Published 2019 May 17. doi:10.1186/s12891-019-2593-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.879
- Cuartil: Q3

(173) Lorenzo-Seva U, Calderon C, Ferrando PJ, et al. Psychometric properties and factorial analysis of invariance of the Satisfaction with Life Scale (SWLS) in cancer patients. *Qual Life Res*. 2019;28(5):1255- 1264. doi:10.1007/s11136-019-02106-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.773
- Cuartil: Q2

(174) Vale Rodrigues R, Sladek M, Katsanos K, et al. Diagnosis and outcome of oesophageal Crohn's disease [published online ahead of print, 2019 Dec 14]. *J Crohns Colitis*. 2019;jjz201. doi:10.1093/ecco-jcc/jjz201

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(175) Rojo E, Chaparro M, García-Buey L. Efficacy and Safety of Glecaprevir/pibrentasvir in a Patient With HCV-Induced Porphyria Cutanea Tarda Receiving Vedolizumab for Crohn's Disease [published online ahead of print, 2019 Sep 17]. *J Crohns Colitis*. 2019;jjz159. doi:10.1093/ecco-jcc/jjz159

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(176) Gisbert JP, Chaparro M. Predictors of primary response to biologic treatment (anti-TNF, vedolizumab and ustekinumab) in patients with inflammatory bowel disease: from basic science to clinical practice [published online ahead of print, 2019 Nov 28]. *J Crohns Colitis*. 2019;jjz195. doi:10.1093/ecco-jcc/jjz195

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(177) Chavarria C, Casanova MJ, Chaparro M, et al. Prevalence and Factors Associated With Fatigue in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicentre Study. *J Crohns Colitis*. 2019;13(8):996- 1002. doi:10.1093/ecco-jcc/jjz024

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(178) Chaparro M, Garre A, Ricart E, et al. Differences between childhood- and adulthood-onset inflammatory bowel disease: the CAROUSEL study from GETECCU. *Aliment Pharmacol Ther*. 2019;49(4):419- 428. doi:10.1111/apt.15114

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.515
- Cuartil: Q1

(179) Chaparro M, Donday MG, Barreiro-de Acosta M, Domenech E, Esteve M, Garcia-Sanchez V, et al. Anti-tumour necrosis factor discontinuation in inflammatory bowel disease patients in remission: study protocol of a prospective, multicentre, randomized clinical trial. *Therapeutic Advances in Gastroenterology* 2019;12:UNSP 1756284819874202.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.520
- Cuartil: Q2

(180) Guerra I, Bujanda L, Castro J, et al. Clinical Characteristics, Associated Malignancies and Management of Primary Sclerosing Cholangitis in Inflammatory Bowel Disease Patients: A Multicentre Retrospective Cohort Study. *J Crohns Colitis*. 2019;13(12):1492- 1500. doi:10.1093/ecco-jcc/jjz094

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(181) Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, Echarri A, et al. Correlation Between Anti-TNF Serum Levels and Endoscopic Inflammation in Inflammatory Bowel Disease Patients. *Dig Dis Sci*. 2019;64(3):846- 854. doi:10.1007/s10620-018-5362-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.751
- Cuartil: Q3

(182) Chaparro M, Garre A, Guerra Veloz MF, Vazquez Moron JM, De Castro ML, Leo E, et al. Effectiveness and Safety of the Switch from Remicade (R) to CT-P13 in Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Journal of Crohns & Colitis* 2019;13(11):1380-1386.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658

- Cuartil: Q1

(183) Esteban S, Clemente C, Koziol A, et al. Endothelial MT1-MMP targeting limits intussusceptive angiogenesis and colitis via TSP1/nitric oxide axis. *EMBO Mol Med*. 2020;12(2):e10862. doi:10.15252/emmm.201910862

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.821
- Cuartil: Q1

(184) Aterido A, Palau N, Domènech E, et al. Genetic association between CD96 locus and immunogenicity to anti-TNF therapy in Crohn's disease. *Pharmacogenomics J*. 2019;19(6):547- 555. doi:10.1038/s41397-019-0090-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.910
- Cuartil: Q2

(185) Mañosa M, Chaparro M, Juan A, et al. Immunomodulatory Therapy Does Not Increase the Risk of Cancer in Persons With Inflammatory Bowel Disease and a History of Extracolonic Cancers. *Am J Gastroenterol*. 2019;114(5):771- 776. doi:10.14309/ajg.0000000000000210

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.171
- Cuartil: Q1

(186) Martínez-López M, Iborra S, Conde-Garrosa R, et al. Microbiota Sensing by Mincle-Syk Axis in Dendritic Cells Regulates Interleukin-17 and -22 Production and Promotes Intestinal Barrier Integrity. *Immunity*. 2019;50(2):446- 461.e9. doi:10.1016/j.immuni.2018.12.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.553
- Cuartil: Q1

(187) Fernandez-Tome S, Montalban-Arques A, Diaz-Guerra A, Galvan-Roman JM, Marin AC, Mora-Gutierrez I, et al. Peptides encrypted in the human intestinal microbial-exoproteome as novel biomarkers and immunomodulatory compounds in the gastrointestinal tract. *Journal of Functional Foods* 2019;52:459-468.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.701
- Cuartil: Q1

(188) Barreiro-de Acosta M, Gutierrez A, Rodríguez-Lago I, et al. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on pouchitis in ulcerative colitis. Part 1: Epidemiology, diagnosis and prognosis. Recomendaciones del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) sobre la reservoritis en la colitis ulcerosa. Parte 1: epidemiología, diagnóstico y

pronóstico. *Gastroenterol Hepatol*. 2019;42(9):568- 578.
doi:10.1016/j.gastrohep.2019.08.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

(189) Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, Manuel Benitez J, Cabriada JL, Jose Casanova M, Ceballos D, et al. EpidemIBD: rationale and design of a large-scale epidemiological study of inflammatory bowel disease in Spain. *Therapeutic Advances in Gastroenterology* 2019;12:UNSP 1756284819847034

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.520
- Cuartil: Q2

(190) Fernández-Tomé S, Marin AC, Ortega Moreno L, et al. Immunomodulatory Effect of Gut Microbiota-Derived Bioactive Peptides on Human Immune System from Healthy Controls and Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Nutrients*. 2019;11(11):2605. Published 2019 Oct 31. doi:10.3390/nu11112605

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(191) Chaparro M, Aterido A, Guerra I, et al. Functional rare variants influence the clinical response to anti-TNF therapy in Crohn's disease. *Therap Adv Gastroenterol*. 2019;12:1756284819867848. Published 2019 Sep 25. doi:10.1177/1756284819867848

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.520
- Cuartil: Q2

(192) Barnadas A, Muñoz M, Margelí M, et al. BOMET-QoL-10 questionnaire for breast cancer patients with bone metastasis: the prospective MABOMET GEICAM study. *J Patient Rep Outcomes*. 2019;3(1):72. Published 2019 Dec 21. doi:10.1186/s41687-019-0161-y

(193) Ciruelos E, Alba E, López R, et al. Contribution of trastuzumab to the prognostic improvement of HER2-positive early breast cancer in Spain: an estimation of life years and disease-free life years gained since its approval. *Oncotarget*. 2019;10(42):4321- 4332. Published 2019 Jul 2. doi:10.18632/oncotarget.27039

(194) Colomer R, Saura C, Sánchez-Rovira P, et al. Neoadjuvant Management of Early Breast Cancer: A Clinical and Investigational Position Statement. *Oncologist*. 2019;24(5):603- 611. doi:10.1634/theoncologist.2018-0228

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.025

- Cuartil: Q2

(195) Ramos-Levi AM, Rogado J, Sanchez-Torres JM, Colomer R, Marazuela M. Nivolumab-induced thyroid dysfunction in patients with lung cancer. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2019;66(1):26- 34. doi:10.1016/j.endinu.2018.05.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(196) Pacheco-Barcia V, Mondéjar Solís R, France T, et al. A systemic inflammation response index (SIRI) correlates with survival and predicts oncological outcome for mFOLFIRINOX therapy in metastatic pancreatic cancer. *Pancreatology.* 2020;20(2):254- 264. doi:10.1016/j.pan.2019.12.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.629
- Cuartil: Q2

(197) Rogado J, Sánchez-Torres JM, Romero-Laorden N, et al. Immune-related adverse events predict the therapeutic efficacy of anti-PD-1 antibodies in cancer patients. *Eur J Cancer.* 2019;109:21- 27. doi:10.1016/j.ejca.2018.10.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.275
- Cuartil: Q1

(198) Pacheco-Barcia V, Mondéjar R, Martínez-Sáez O, et al. Safety and Oncological Outcomes of Bevacizumab Therapy in Patients With Advanced Colorectal Cancer and Self-expandable Metal Stents. *Clin Colorectal Cancer.* 2019;18(3):e287- e293. doi:10.1016/j.clcc.2019.05.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.245
- Cuartil: Q3

(199) Bueno MJ, Jimenez-Renard V, Samino S, et al. Essentiality of fatty acid synthase in the 2D to anchorage-independent growth transition in transforming cells. *Nat Commun.* 2019;10(1):5011. Published 2019 Nov 1. doi:10.1038/s41467-019-13028-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(200) Quintela-Fandino M, Apala JV, Malon D, et al. Nintedanib plus letrozole in early breast cancer: a phase 0/I pharmacodynamic, pharmacokinetic, and safety clinical trial of combined FGFR1 and aromatase inhibition. *Breast Cancer Res.* 2019;21(1):69. Published 2019 May 24. doi:10.1186/s13058-019-1152-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.988
- Cuartil: Q2

(201) Chávez Díaz PR, Zapatero M, Sanz Martínez E, Coronado Poggio M, Calvo Viñuelas I, de Cos Blanco AI. Microarquitectura ósea y otros parámetros de composición corporal en pacientes con sobrepeso u obesidad agrupados según alteraciones del metabolismo hidrocarbonado [Bone microarchitecture and other body composition parameters in patients with overweight or obesity grouped by glucose metabolism disorders]. *Nutr Hosp.* 2019;36(4):834- 839. doi:10.20960/nh.02473

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.888
- Cuartil: Q4

(202) Pérez-López A, Valadés D, de Cos Blanco AI, García-Honduvilla N, Vázquez Martínez C. Circulating adiponectin expression is elevated and associated with the IL-15/IL-15R α complex in obese physically active humans. *J Sports Med Phys Fitness.* 2019;59(7):1229- 1237. doi:10.23736/S0022-4707.18.09030-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.432
- Cuartil: Q4

(203) Zegri-Reiriz I, de Haro-Del Moral FJ, Dominguez F, et al. Prevalence of Cardiac Amyloidosis in Patients with Carpal Tunnel Syndrome. *J Cardiovasc Transl Res.* 2019;12(6):507- 513. doi:10.1007/s12265-019-09895-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.312
- Cuartil: Q2

(204) Piotrowska DG, Mediavilla L, Cuarental L, et al. Synthesis and Neuroprotective Properties of N-Substituted C-Dialkoxyposphorylated Nitrones. *ACS Omega.* 2019;4(5):8581- 8587. Published 2019 May 16. doi:10.1021/acsomega.9b00189

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.870
- Cuartil: Q2

(205) Lledó G, Benítez-Gutiérrez L, Arias A, Requena S, Cuervas-Mons V, de Mendoza C. Benefits of hepatitis C cure with antivirals: why test and treat?. *Future Microbiol.* 2019;14:425- 435. doi:10.2217/fmb-2019-0041

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.907
- Cuartil: Q3

(206) De Mendoza C, Pirón M, Gonzalez R, et al. Clinical Presentation of Individuals With Human T-Cell Leukemia Virus Type-1 Infection in Spain. *Open Forum Infect Dis.* 2019;6(2):ofz036. Published 2019 Jan 16. doi:10.1093/ofid/ofz036

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.656

- Cuartil: Q2

(207) de Mendoza C, Roc L, Fernández-Alonso M, Soriano V; Spanish HTLV Network. HTLV testing of solid organ transplant donors. Clin Transplant. 2019;33(10):e13670. doi:10.1111/ctr.13670

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.665
- Cuartil: Q3

(208) Aller MÁ, Martínez V, Arias A, et al. Mast cell-mediated splanchnic cholestatic inflammation. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2019;43(5):561- 574. doi:10.1016/j.clinre.2019.02.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.718
- Cuartil: Q3

(209) de la Fuente S, Citores MJ, Lucena JL, Muñoz P, Cuervas-Mons V. TLR9-1486C/T polymorphism is associated with hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation. Biomark Med. 2019;13(12):995- 1004. doi:10.2217/bmm-2019-0030

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.479
- Cuartil: Q3

(210) Pascual-Tejerina V, Sánchez-Recalde Á, Cantador JR, López EC, Gómez-Ciriza G, Gutiérrez-Larraya F. Transcatheter repair of superior sinus venosus atrial septal defect with partial anomalous pulmonary venous drainage with the chimney double stent technique. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(12):1088-1090. doi:10.1016/j.rec.2019.08.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(211) Puig L, Carrascosa JM, Daudén E, Sulleiro S, Guisado C. Drug survival of conventional systemic and biologic therapies for moderate-to-severe psoriasis in clinical practice in Spain: prospective results from the SAHARA study. J Dermatolog Treat. 2020;31(4):344- 351. doi:10.1080/09546634.2019.1597244

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.156
- Cuartil: Q2

(212) de la Cueva Dobao P, Notario J, Ferrándiz C, et al. Expert consensus on the persistence of biological treatments in moderate-to-severe psoriasis. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2019;33(7):1214- 1223. doi:10.1111/jdv.15600

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(213) Aterido A, Cañete JD, Tornero J, et al. Genetic variation at the glycosaminoglycan metabolism pathway contributes to the risk of psoriatic arthritis but not psoriasis. *Ann Rheum Dis*. 2019;78(3):e214158. doi:10.1136/annrheumdis-2018-214158

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 16.102
- Cuartil: Q1

(214) González-Parra S, Daudén E. Psoriasis and Depression: The Role of Inflammation. *Psoriasis y depresión: el papel de la inflamación*. *Actas Dermosifiliogr*. 2019;110(1):12- 19. doi:10.1016/j.ad.2018.05.009

(215) Montes-Torres A, Aparicio G, Rivera R, et al. Safety and effectiveness of conventional systemic therapy and biological drugs in patients with moderate to severe psoriasis and HIV infection: a retrospective multicenter study. *J Dermatolog Treat*. 2019;30(5):461- 465. doi:10.1080/09546634.2018.1535690

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.156
- Cuartil: Q2

(216) Mandl P, Studenic P, Filippucci E, et al. Development of semiquantitative ultrasound scoring system to assess cartilage in rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2019;58(10):1802- 1811. doi:10.1093/rheumatology/kez153

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.606
- Cuartil: Q1

(217) Gratacós J, Pontes C, Juanola X, et al. Non-inferiority of dose reduction versus standard dosing of TNF-inhibitors in axial spondyloarthritis. *Arthritis Res Ther*. 2019;21(1):11. Published 2019 Jan 8. doi:10.1186/s13075-018-1772-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.103
- Cuartil: Q1

(218) Macía-Villa C, Falcao S, Gutierrez M, Medina J, Hammer HB, De Miguel E. Peritenon Extensor Tendon Inflammation in Psoriatic Arthritis Is an Enthesitis-related Lesion. *J Rheumatol*. 2019;46(10):1295- 1298. doi:10.3899/jrheum.180856

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.350
- Cuartil: Q2

(219) Macía-Villa C, Falcao S, Medina J, De Miguel E. Ultrasonography of entheses in psoriatic arthritis: a descriptive and reliability analysis of elemental lesions and power Doppler subtypes. *Scand J Rheumatol*. 2019;48(6):454- 459. doi:10.1080/03009742.2019.1602881

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.025
- Cuartil: Q3

(220) Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, et al. Asthma diagnosis using integrated analysis of eosinophil microRNAs. *Allergy*. 2019;74(3):507- 517. doi:10.1111/all.13570

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

(221) Valverde-Monge M, Fernández-Nieto M, López VB, et al. Novel causes of drug-induced occupational asthma. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019;7(2):740- 742.e1. doi:10.1016/j.jaip.2018.07.026

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.574
- Cuartil: Q1

(222) Guerrero-Pérez F, Fajardo C, Torres Vela E, et al. 3P association (3PAs): Pituitary adenoma and pheochromocytoma/paraganglioma. A heterogeneous clinical syndrome associated with different gene mutations. *Eur J Intern Med*. 2019;69:14- 19. doi:10.1016/j.ejim.2019.08.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.329
- Cuartil: Q1

(223) Díez JJ, Galofré JC, Oleaga A, Grande E, Mitjavila M, Moreno P. Characteristics of professionalism of specialists and advantages of multidisciplinary teams in thyroid cancer: results of a national opinion survey. Características de profesionalidad de los especialistas y ventajas de los equipos multidisciplinares en cáncer de tiroides: resultados de una encuesta de opinión nacional. *Endocrinol Diabetes Nutr*. 2019;66(2):74- 82. doi:10.1016/j.endinu.2018.10.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(224) Gómez JJD. Hipoparatiroidismo postquirúrgico: un trastorno de interés creciente entre los endocrinólogos. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(7):399-401.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(225) Iglesias P, Rodríguez Berrocal V, Pian H, Díez JJ. Long-term therapeutic success with multimodal therapy in aggressive prolactinoma. *Endocrinol Diabetes Nutr*. 2019;66(7):464- 466. doi:10.1016/j.endinu.2019.01.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180

- Cuartil: Q4

(226) Díez JJ, Galofré JC, Oleaga A, Grande E, Mitjavila M, Moreno P. Results of a nationwide survey on multidisciplinary teams on thyroid cancer in Spain. Clin Transl Oncol. 2019;21(10):1319- 1326. doi:10.1007/s12094-019-02056-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(227) Gómez JJD, Ferrater JCG, Alday AO, Pulido EG, Casanovas MM, Llorente PM. Sobre la profesionalidad en el manejo de los tumores del tiroides y los grupos de trabajo multidisciplinarios (réplica). Endocrinología, Diabetes y Nutrición 2019;66(8):529.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(228) Sobrino T, Rodríguez-Yáñez M, Campos F, et al. Association of High Serum Levels of Growth Factors with Good Outcome in Ischemic Stroke: a Multicenter Study [published online ahead of print, 2019 Nov 25]. Transl Stroke Res. 2019;10.1007/s12975-019-00747-2. doi:10.1007/s12975-019-00747-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.780
- Cuartil: Q1

(229) Zúñiga RG, Fuentes B, Diaz Tejedor E. Ictus isquémico. Infarto cerebral y ataque isquémico transitorio. Medicine: Programa de Formación Médica Continuada Acreditado 2019;12(70):4085-4096.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.552
- Cuartil: Q3

(230) Mangin G, Cogo A, Moisan A, et al. Intravenous Administration of Human Adipose Derived-Mesenchymal Stem Cells Is Not Efficient in Diabetic or Hypertensive Mice Subjected to Focal Cerebral Ischemia. Front Neurosci. 2019;13:718. Published 2019 Jul 16. doi:10.3389/fnins.2019.00718

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.707
- Cuartil: Q2

(231) Gómez-de Frutos MC, Laso-García F, Diekhorst L, et al. Intravenous delivery of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells improves brain repair in hyperglycemic stroke rats. Stem Cell Res Ther. 2019;10(1):212. Published 2019 Jul 17. doi:10.1186/s13287-019-1322-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.627
- Cuartil: Q1

(232) Ramos E, Palomino-Antolín A, Bartolini M, et al. QuinoxalineTacrine QT78, a Cholinesterase Inhibitor as a Potential Ligand for Alzheimer's Disease Therapy. *Molecules*. 2019;24(8):1503. Published 2019 Apr 17. doi:10.3390/molecules24081503

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.770
- Cuartil: Q1

(233) Alonso de Leciñana M, Mazya MV, Kostulas N, et al. Stroke Care and Application of Thrombolysis in Ibero-America: Report From the SITS-SIECV Ibero-American Stroke Register. *Stroke*. 2019;50(9):2507–2512. doi:10.1161/STROKEAHA.119.025668

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.190
- Cuartil: Q1

(234) Ntaios G, Georgiopoulos G, Perlepe K, et al. A tool to identify patients with embolic stroke of undetermined source at high recurrence risk. *Neurology*. 2019;93(23):e2094- e2104. doi:10.1212/WNL.00000000000008571

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.770
- Cuartil: Q1

(235) Nogueira Á, Álvarez G, Russo F, San-José B, Sánchez-Tomero JA, Barril G. Is SPPB useful as a screening method of functional capacity in patients with advanced chronic kidney disease?. ¿Es útil el SPPB como método de screening de capacidad funcional en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada?. *Nefrología*. 2019;39(5):489- 496. doi:10.1016/j.nefro.2019.01.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.552
- Cuartil: Q3

(236) Haro-Martínez AM, Lubrini G, Madero-Jarabo R, Díez-Tejedor E, Fuentes B. Melodic intonation therapy in post-stroke nonfluent aphasia: a randomized pilot trial. *Clin Rehabil*. 2019;33(1):44- 53. doi:10.1177/0269215518791004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.599
- Cuartil: Q1

(237) Otero-Ortega L, Laso-García F, Gómez-de Frutos M, et al. Role of Exosomes as a Treatment and Potential Biomarker for Stroke. *Transl Stroke Res*. 2019;10(3):241- 249. doi:10.1007/s12975-018-0654-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.780
- Cuartil: Q1

(238) Otero-Ortega L, Gutiérrez-Fernández M, Gutiérrez-Zúñiga R, et al. The effect of post-stroke hyperglycaemia on the levels of brain damage and repair-

related circulating biomarkers: the Glycaemia in Acute Stroke Study II. Eur J Neurol. 2019;26(12):1439- 1446. doi:10.1111/ene.14010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.516
- Cuartil: Q1

(239) García-Feijoo P, Isla A, Díez-Tejedor E, et al. Decompressive craniectomy in malignant middle cerebral artery infarction: family perception, outcome and prognostic factors. Craniectomía descompresiva en el infarto maligno de arteria cerebral media: percepción familiar, resultados y factores pronósticos. Neurocirugía (Astur). 2020;31(1):7- 13. doi:10.1016/j.neucir.2019.07.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.597
- Cuartil: Q4

(240) Prieto-Nieto MI, Pastor D, Rodríguez-Cobos J, et al. Δ Np73 status in peritoneal and ovarian dissemination of appendicular adenocarcinoids (goblet cells). Clin Transl Oncol. 2019;21(10):1432- 1439. doi:10.1007/s12094-019-02091-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(241) Munoz-San Martin C, Pedrero M, Manuel de Villena, F. Javier, Garranzo-Asensio M, Rodriguez N, Dominguez G, et al. Disposable Amperometric Immunosensor for the Determination of the E-Cadherin Tumor Suppressor Protein in Cancer Cells and Human Tissues. Electroanalysis 2019;31(2):309-317.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.544
- Cuartil: Q2

(242) Moiseev IS, Tsvetkova T, Aljurf M, et al. Clinical and morphological practices in the diagnosis of transplant-associated microangiopathy: a study on behalf of Transplant Complications Working Party of the EBMT. Bone Marrow Transplant. 2019;54(7):1022- 1028. doi:10.1038/s41409-018-0374-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.725
- Cuartil: Q1

(243) Engel N, Roivo A, Badoglio M, et al. European experience and risk factor analysis of donor cell-derived leukaemias/MDS following haematopoietic cell transplantation. Leukemia. 2019;33(2):508- 517. doi:10.1038/s41375-018-0218-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.665
- Cuartil: Q1

(244) Tichelli A, Beohou E, Labopin M, et al. Evaluation of Second Solid Cancers After Hematopoietic Stem Cell Transplantation in European Patients. JAMA Oncol. 2019;5(2):229- 235. doi:10.1001/jamaoncol.2018.4934

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 24.799
- Cuartil: Q1

(245) Duarte RF, Labopin M, Bader P, et al. Indications for haematopoietic stem cell transplantation for haematological diseases, solid tumours and immune disorders: current practice in Europe, 2019. Bone Marrow Transplant. 2019;54(10):1525- 1552. doi:10.1038/s41409-019-0516-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.725
- Cuartil: Q1

(246) Inamoto Y, Valdés-Sanz N, Ogawa Y, et al. Ocular graft-versus-host disease after hematopoietic cell transplantation: Expert review from the Late Effects and Quality of Life Working Committee of the CIBMTR and Transplant Complications Working Party of the EBMT. Bone Marrow Transplant. 2019;54(5):662- 673. doi:10.1038/s41409-018-0340-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.725
- Cuartil: Q1

(247) Passweg JR, Baldomero H, Basak GW, et al. The EBMT activity survey report 2017: a focus on allogeneic HCT for nonmalignant indications and on the use of non-HCT cell therapies. Bone Marrow Transplant. 2019;54(10):1575- 1585. doi:10.1038/s41409-019-0465-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.725
- Cuartil: Q1

(248) Bento L, Bastida JM, García-Cadenas I, et al. Thrombopoietin Receptor Agonists for Severe Thrombocytopenia after Allogeneic Stem Cell Transplantation: Experience of the Spanish Group of Hematopoietic Stem Cell Transplant. Biol Blood Marrow Transplant. 2019;25(9):1825- 1831. doi:10.1016/j.bbmt.2019.05.023

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.853
- Cuartil: Q2

(249) Larkin J, Brown MP, Arance AM, et al. An open-label, multicentre safety study of vemurafenib in patients with BRAFV600-mutant metastatic melanoma: final analysis and a validated prognostic scoring system. Eur J Cancer. 2019;107:175- 185. doi:10.1016/j.ejca.2018.11.018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.275
- Cuartil: Q1

(250) Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Prado-Vázquez G, et al. Biological molecular layer classification of muscle-invasive bladder cancer opens new treatment opportunities. BMC Cancer. 2019;19(1):636. Published 2019 Jun 28. doi:10.1186/s12885-019-5858-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.150
- Cuartil: Q3

(251) Viñal D, Martinez D, Espinosa E. Efficacy of rechallenge with BRAF inhibition therapy in patients with advanced BRAFV600 mutant melanoma. Clin Transl Oncol. 2019;21(8):1061- 1066. doi:10.1007/s12094-018-02028-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(252) Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Prado-Vázquez G, et al. Melanoma proteomics suggests functional differences related to mutational status. Sci Rep. 2019;9(1):7217. Published 2019 May 10. doi:10.1038/s41598-019-43512-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(253) Rojas L K, Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, et al. Proteomics characterisation of central nervous system metastasis biomarkers in triple negative breast cancer. Ecancermedicalsecience. 2019;13:891. Published 2019 Jan 15. doi:10.3332/ecancer.2019.891

(254) Schadendorf D, Ascierto PA, Haanen J, et al. Safety and efficacy of nivolumab in challenging subgroups with advanced melanoma who progressed on or after ipilimumab treatment: A single-arm, open-label, phase II study (CheckMate 172). Eur J Cancer. 2019;121:144- 153. doi:10.1016/j.ejca.2019.08.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.275
- Cuartil: Q1

(255) Prado-Vázquez G, Gámez-Pozo A, Trilla-Fuertes L, et al. A novel approach to triple-negative breast cancer molecular classification reveals a luminal immune-positive subgroup with good prognoses. Sci Rep. 2019;9(1):1538. Published 2019 Feb 7. doi:10.1038/s41598-018-38364-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(256) Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Díaz-Almirón M, et al. Computational metabolism modeling predicts risk of distant relapse-free survival in breast cancer patients. Future Oncol. 2019;15(30):3483- 3490. doi:10.2217/fon-2018-0698

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.660
- Cuartil: Q3

(257) Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Martínez-Cuesta MDC, et al. Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production [published correction appears in Sci Rep. 2020 Mar 20;10(1):5457]. Sci Rep. 2019;9(1):12010. Published 2019 Aug 19. doi:10.1038/s41598-019-48426-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(258) Maurel J, Alonso V, Escudero P, Fernandez-Martos C, Salud A, Mendez M, et al. Clinical Impact of Circulating Tumor RAS and BRAF Mutation Dynamics in Patients With Metastatic Colorectal Cancer Treated With First-Line Chemotherapy Plus Anti-Epidermal Growth Factor Receptor Therapy. Jco Precision Oncology 2019;3.

(259) Cardone C, Martinelli E, Troiani T, et al. Exploratory findings from a prematurely closed international, multicentre, academic trial: RAVELLO, a phase III study of regorafenib versus placebo as maintenance therapy after first-line treatment in RAS wild-type metastatic colorectal cancer. ESMO Open. 2019;4(4):e000519. Published 2019 Aug 16. doi:10.1136/esmoopen-2019-000519

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.329
- Cuartil: Q1

(260) Fernández AP, Lorenzo EG, Batlle JF. Incidencia y manejo de la toxicidad de los nuevos agentes de diana molecular. Revisiones en cáncer 2019;33(3):11-20.

(261) García-Albéniz X, Alonso V, Escudero P, et al. Prospective Biomarker Study in Advanced RAS Wild-Type Colorectal Cancer: POSIBA Trial (GEMCAD 10-02). Oncologist. 2019;24(11):e1115- e1122. doi:10.1634/theoncologist.2018-0728

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.025
- Cuartil: Q2

(262) Gómez-España MA, Gallego J, González-Flores E, et al. SEOM clinical guidelines for diagnosis and treatment of metastatic colorectal cancer (2018). Clin Transl Oncol. 2019;21(1):46- 54. doi:10.1007/s12094-018-02002-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(263) Seguí MA, Cruz JJ, Alba E, et al. Situation, challenges, and SEOM recommendations for the future of undergraduate education in Oncology in

Spain [published online ahead of print, 2019 Nov 8]. Clin Transl Oncol. 2019;10.1007/s12094-019-02230-8. doi:10.1007/s12094-019-02230-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(264) Cubillos-Zapata C, Balbás-García C, Avendaño-Ortiz J, et al. Age-dependent hypoxia-induced PD-L1 upregulation in patients with obstructive sleep apnoea. Respirology. 2019;24(7):684- 692. doi:10.1111/resp.13470

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.880
- Cuartil: Q1

(265) Povedano E, Montiel VR, Valverde A, et al. Versatile Electroanalytical Bioplatfroms for Simultaneous Determination of Cancer-Related DNA 5-Methyl- and 5-Hydroxymethyl-Cytosines at Global and Gene-Specific Levels in Human Serum and Tissues. ACS Sens. 2019;4(1):227- 234. doi:10.1021/acssensors.8b01339

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.333
- Cuartil: Q1

(266) Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, et al. Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism [published correction appears in Intern Emerg Med. 2019 Jun 20;:] [published correction appears in Intern Emerg Med. 2019 Nov 27;:]. Intern Emerg Med. 2019;14(7):1101- 1112. doi:10.1007/s11739-019-02077-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.322
- Cuartil: Q2

(267) Navarro-Peñalver M, Mohamed-Salem L, Domínguez F, de Haro-Del Moral FJ, Fernández-Lozano I, Pascual-Figal DA. Cardiac Sympathetic Innervation and Appropriate Therapies in Patients With an Implantable Cardioverter-defibrillator in Primary Prevention. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(2):180- 182. doi:10.1016/j.rec.2018.01.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(268) Bisbal F, Alarcón F, Ferrero-De-Loma-Osorio A, et al. Diagnosis-to-ablation time in atrial fibrillation: A modifiable factor relevant to clinical outcome. J Cardiovasc Electrophysiol. 2019;30(9):1483- 1490. doi:10.1111/jce.14000

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.424
- Cuartil: Q2

(269) Benito-González T, Estévez-Loureiro R, Garrote-Coloma C, et al. Effect of Successful Edge-to-Edge Mitral Valve Repair on Ventricular Arrhythmic Burden in Patients With Functional Mitral Regurgitation and Implantable Cardiac Devices. *Am J Cardiol*. 2019;124(7):1113- 1119. doi:10.1016/j.amjcard.2019.06.027

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.570
- Cuartil: Q2

(270) Rodríguez-Padial L, Fernández Lozano I, Hidalgo Urbano R, et al. Trends and Bibliometric Impact of Research Grants of the Spanish Society of Cardiology/Spanish Heart Foundation (2007-2012). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(12):1012- 1019. doi:10.1016/j.rec.2018.08.029

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(271) Fernández Lozano I, Osca Asensi J, Alzueta Rodríguez J. Spanish Implantable Cardioverter-defibrillator Registry. 15th Official Report of the Spanish Society of Cardiology Electrophysiology and Arrhythmias Section (2018). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(12):1054- 1064. doi:10.1016/j.rec.2019.10.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(272) Garcia-Fernandez FJ, Osca Asensi J, Romero R, Fernandez Lozano I, Maria Larrazabal J, Martinez Ferrer J, et al. Safety and efficiency of a common and simplified protocol for pacemaker and defibrillator surveillance based on remote monitoring only: a long-term randomized trial (RM-ALONE). *Eur Heart J* 2019;40(23):1837-1846.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.673
- Cuartil: Q1

(273) Cano Ó, Bellver A, Fontenla A, et al. Spanish Results of the Second European Cardiac Resynchronization Therapy Survey (CRT-Survey II). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(12):1020- 1030. doi:10.1016/j.rec.2019.02.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(274) Calderón-Parra J, Sánchez-Chica E, Asensio-Vegas Á, et al. Proposal for a Novel Score to Determine the Risk of Cardiac Implantable Electronic Device Infection. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(10):806- 812. doi:10.1016/j.rec.2018.09.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642

- Cuartil: Q1

(275) Vázquez-Domínguez I, González-Sánchez L, López-Nieva P, et al. Downregulation of specific FBXW7 isoforms with differential effects in T-cell lymphoblastic lymphoma. *Oncogene*. 2019;38(23):4620- 4636. doi:10.1038/s41388-019-0746-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.971
- Cuartil: Q1

(276) Onecha E, Linares M, Rapado I, et al. A novel deep targeted sequencing method for minimal residual disease monitoring in acute myeloid leukemia. *Haematologica*. 2019;104(2):288- 296. doi:10.3324/haematol.2018.194712

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.116
- Cuartil: Q1

(277) Bogliolo M, Pujol R, Aza-Carmona M, et al. Optimised molecular genetic diagnostics of Fanconi anaemia by whole exome sequencing and functional studies. *J Med Genet*. 2020;57(4):258- 268. doi:10.1136/jmedgenet-2019-106249

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.943
- Cuartil: Q1

(278) Bobes AA, Salcedo MC, Gómez-Limón ER, et al. Experience in anaesthetic management of non-cardiac surgery in patients with ventricular assist devices. *Experiencia en manejo anestésico para cirugía no cardíaca en pacientes con asistencias ventriculares*. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66(1):37- 45. doi:10.1016/j.redar.2018.07.002

(279) Reolid A, Rodríguez-Jiménez P, Llamas-Velasco M, Chicharro P, Fraga J, Aragüés M. Leukemic Vasculitis: Case Report and Review of the Literature. *Am J Dermatopathol*. 2019;41(11):826- 831. doi:10.1097/DAD.0000000000001438

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(280) Llamas-Velasco M, Fraga J, Schaller J, Requena L, Daudén E, Rütten A. Bilateral Facial Apocrine Fibrosing Hamartoma Mimicking Microcystic Adnexal Carcinoma. *Am J Dermatopathol*. 2019;41(10):767- 770. doi:10.1097/DAD.0000000000001433

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(281) Belbin O, Morgan K, Medway C, et al. The Epistasis Project: A Multi-Cohort Study of the Effects of BDNF, DBH, and SORT1 Epistasis on Alzheimer's Disease Risk. *J Alzheimers Dis*. 2019;68(4):1535- 1547. doi:10.3233/JAD-181116

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.909
- Cuartil: Q2

(282) Pertierra-Galindo N, Salvo-Donangelo L, Salcedo-Joven MI, Román-Crespo B, Froilán Torres MC. Estudio de satisfacción del paciente ante la realización de una ecografía en atención primaria [Study of patient satisfaction when performing an ultrasound in Primary Care]. *Semergen*. 2019;45(4):239-250. doi:10.1016/j.semerg.2018.08.007

(283) Castrejón-Castrejón S, Martínez Cossiani M, Ortega Molina M, et al. Feasibility and safety of pulmonary vein isolation by high-power short-duration radiofrequency application: short-term results of the POWER-FAST PILOT study. *J Interv Card Electrophysiol*. 2020;57(1):57- 65. doi:10.1007/s10840-019-00645-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.277
- Cuartil: Q4

(284) Kelly P, Salman RA, Arsovska A, et al. Building a European 'network of networks' for stroke clinical research - The European Stroke Organisation Trials Alliance (ESOTA). *Eur Stroke J*. 2019;4(3):224- 232. doi:10.1177/2396987319845589

(285) Martí-Fàbregas J, Medrano-Martorell S, Merino E, et al. MRI predicts intracranial hemorrhage in patients who receive long-term oral anticoagulation [published correction appears in *Neurology*. 2019 Sep 3;93(10):465]. *Neurology*. 2019;92(21):e2432- e2443. doi:10.1212/WNL.00000000000007532

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.770
- Cuartil: Q1

(286) Sugiyama T, Yamamoto E, Fracassi F, et al. Calcified Plaques in Patients With Acute Coronary Syndromes. *JACC Cardiovasc Interv*. 2019;12(6):531- 540. doi:10.1016/j.jcin.2018.12.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.432
- Cuartil: Q1

(287) Fernandez-Jimenez R, Jaslow R, Bansilal S, et al. Child Health Promotion in Underserved Communities: The FAMILIA Trial. *J Am Coll Cardiol*. 2019;73(16):2011- 2021. doi:10.1016/j.jacc.2019.01.057

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(288) Yamamoto E, Yonetsu T, Kakuta T, et al. Clinical and Laboratory Predictors for Plaque Erosion in Patients With Acute Coronary Syndromes. *J Am Heart Assoc.* 2019;8(21):e012322. doi:10.1161/JAHA.119.012322

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.605
- Cuartil: Q1

(289) Castellano JM, Verdejo J, Ocampo S, et al. Clinical Effectiveness of the Cardiovascular Polypill in a Real-Life Setting in Patients with Cardiovascular Risk: The SORS Study. *Arch Med Res.* 2019;50(1):31- 40. doi:10.1016/j.arcmed.2019.04.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.093
- Cuartil: Q3

(290) Vedanthan R, Kamano JH, DeLong AK, et al. Community Health Workers Improve Linkage to Hypertension Care in Western Kenya. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(15):1897- 1906. doi:10.1016/j.jacc.2019.08.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(291) Vergallo R, Porto I, D'Amario D, et al. Coronary Atherosclerotic Phenotype and Plaque Healing in Patients With Recurrent Acute Coronary Syndromes Compared With Patients With Long-term Clinical Stability: An In Vivo Optical Coherence Tomography Study. *JAMA Cardiol.* 2019;4(4):321- 329. doi:10.1001/jamacardio.2019.0275

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.794
- Cuartil: Q1

(292) Bodega P, Fernández-Alvira JM, Santos-Beneit G, et al. Dietary Patterns and Cardiovascular Risk Factors in Spanish Adolescents: A Cross-Sectional Analysis of the SI! Program for Health Promotion in Secondary Schools [published correction appears in *Nutrients.* 2019 Dec 10;11(12):]. *Nutrients.* 2019;11(10):2297. Published 2019 Sep 26. doi:10.3390/nu11102297

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(293) Redondo-Bravo L, Fernández-Alvira JM, Górriz J, et al. Does Socioeconomic Status Influence the Risk of Subclinical Atherosclerosis?: A Mediation Model. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(4):526- 535. doi:10.1016/j.jacc.2019.05.042

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(294) Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, et al. Effect of Early Metoprolol During ST-Segment Elevation Myocardial Infarction on Left Ventricular Strain: Feature-Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance Substudy From the METOCARD-CNIC Trial. JACC Cardiovasc Imaging. 2019;12(7 Pt 1):1188- 1198. doi:10.1016/j.jcmg.2018.07.019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.740
- Cuartil: Q1

(295) Garcia-Lunar I, Pereda D, Santiago E, et al. Effect of pulmonary artery denervation in postcapillary pulmonary hypertension: results of a randomized controlled translational study. Basic Res Cardiol. 2019;114(2):5. Published 2019 Jan 11. doi:10.1007/s00395-018-0714-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.981
- Cuartil: Q1

(296) Santos-Gallego CG, Requena-Ibanez JA, San Antonio R, et al. Empagliflozin Ameliorates Adverse Left Ventricular Remodeling in Nondiabetic Heart Failure by Enhancing Myocardial Energetics. J Am Coll Cardiol. 2019;73(15):1931- 1944. doi:10.1016/j.jacc.2019.01.056

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(297) Fracassi F, Crea F, Sugiyama T, et al. Healed Culprit Plaques in Patients With Acute Coronary Syndromes. J Am Coll Cardiol. 2019;73(18):2253- 2263. doi:10.1016/j.jacc.2018.10.093

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(298) Vedanthan R, Lee DJ, Kamano JH, et al. Hypertension management in rural western Kenya: a needs-based health workforce estimation model. Hum Resour Health. 2019;17(1):57. Published 2019 Jul 16. doi:10.1186/s12960-019-0389-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2929
- Cuartil: Q1

(299) Vedanthan R, Ray M, Fuster V, Magenheimer E. Hypertension Treatment Rates and Health Care Worker Density. Hypertension. 2019;73(3):594- 601. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.11995

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.713
- Cuartil: Q1

(300) Farkouh ME, Sidhu MS, Brooks MM, et al. Impact of Chronic Kidney Disease on Outcomes of Myocardial Revascularization in Patients With Diabetes. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(4):400- 411. doi:10.1016/j.jacc.2018.11.044

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(301) Arbel Y, Fuster V, Baber U, Hamza TH, Siami FS, Farkouh ME. Incidence, determinants and impact of acute kidney injury in patients with diabetes mellitus and multivessel disease undergoing coronary revascularization: Results from the FREEDOM trial. *Int J Cardiol.* 2019;293:197- 202.

doi:10.1016/j.ijcard.2019.05.064

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.229
- Cuartil: Q2

(302) Qintar M, Humphries KH, Park JE, et al. Individualizing Revascularization Strategy for Diabetic Patients With Multivessel Coronary Disease. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(16):2074- 2084.

doi:10.1016/j.jacc.2019.07.083

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(303) Cortes-Canteli M, Kruyer A, Fernandez-Nueda I, et al. Long-Term Dabigatran Treatment Delays Alzheimer's Disease Pathogenesis in the TgCRND8 Mouse Model. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(15):1910- 1923.

doi:10.1016/j.jacc.2019.07.081

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(304) Farkouh ME, Domanski M, Dangas GD, et al. Long-Term Survival Following Multivessel Revascularization in Patients With Diabetes: The FREEDOM Follow-On Study. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(6):629- 638.

doi:10.1016/j.jacc.2018.11.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(305) Fernandez-Jimenez R, Wang TJ, Fuster V, Blot WJ. Low-Dose Aspirin for Primary Prevention of Cardiovascular Disease: Use Patterns and Impact Across Race and Ethnicity in the Southern Community Cohort Study. *J Am Heart Assoc.* 2019;8(24):e013404. doi:10.1161/JAHA.119.013404

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.605
- Cuartil: Q1

(306) Mortensen MB, Fuster V, Muntendam P, et al. Negative Risk Markers for Cardiovascular Events in the Elderly. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(1):1- 11. doi:10.1016/j.jacc.2019.04.049

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(307) Santos-Gallego CG, Garcia-Ropero A, Mancini D, et al. Rationale and Design of the EMPA-TROPISM Trial (ATRU-4): Are the "Cardiac Benefits" of Empagliflozin Independent of its Hypoglycemic Activity?. *Cardiovasc Drugs Ther.* 2019;33(1):87- 95. doi:10.1007/s10557-018-06850-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.069
- Cuartil: Q1

(308) Fernandez-Jimenez R, Santos-Beneit G, Tresserra-Rimbau A, et al. Rationale and design of the school-based SI! Program to face obesity and promote health among Spanish adolescents: A cluster-randomized controlled trial. *Am Heart J.* 2019;215:27- 40. doi:10.1016/j.ahj.2019.03.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.153
- Cuartil: Q2

(309) Santos-Beneit G, Bodega P, de Miguel M, et al. Rationale and design of the SI! Program for health promotion in elementary students aged 6 to 11 years: A cluster randomized trial. *Am Heart J.* 2019;210:9- 17. doi:10.1016/j.ahj.2018.12.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.153
- Cuartil: Q2

(310) Galán-Arriola C, Lobo M, Vílchez-Tschischke JP, et al. Serial Magnetic Resonance Imaging to Identify Early Stages of Anthracycline-Induced Cardiotoxicity. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(7):779- 791. doi:10.1016/j.jacc.2018.11.046

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(311) León DG, López-Yunta M, Alfonso-Almazán JM, et al. Three-dimensional cardiac fibre disorganization as a novel parameter for ventricular arrhythmia stratification after myocardial infarction. *Europace.* 2019;21(5):822- 832. doi:10.1093/europace/euy306

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.045
- Cuartil: Q2

(312) Haider N, Boscá L, Zandbergen HR, et al. Transition of Macrophages to Fibroblast-Like Cells in Healing Myocardial Infarction. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(25):3124- 3135. doi:10.1016/j.jacc.2019.10.036

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(313) Fernández-Friera L, Fuster V, López-Melgar B, et al. Vascular Inflammation in Subclinical Atherosclerosis Detected by Hybrid PET/MRI. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(12):1371- 1382. doi:10.1016/j.jacc.2018.12.075

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q4

(314) Domínguez F, Fuster V, Fernández-Alvira JM, et al. Association of Sleep Duration and Quality With Subclinical Atherosclerosis. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(2):134- 144. doi:10.1016/j.jacc.2018.10.060

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q4

(315) Moreno-Mayordomo R, Ruiz M, Pascual J, et al. CALCA and TRPV1 genes polymorphisms are related to a good outcome in female chronic migraine patients treated with OnabotulinumtoxinA. *J Headache Pain.* 2019;20(1):39. Published 2019 Apr 23. doi:10.1186/s10194-019-0989-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.797
- Cuartil: Q1

(316) Gago-Veiga AB, Santos-Lasaosa S, Cuadrado ML, et al. Evidence and experience with onabotulinumtoxinA in chronic migraine: Recommendations for daily clinical practice. Evidencia y experiencia de bótox en migraña crónica: Recomendaciones para la práctica clínica diaria. *Neurología.* 2019;34(6):408-417. doi:10.1016/j.nrl.2017.09.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283
- Cuartil: Q3

(317) González-García N, Díaz de Terán J, López-Veloso AC, et al. Headache: pregnancy and breastfeeding Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group [published online ahead of print, 2019 Apr 29]. Cefalea: embarazo y lactancia. Recomendaciones del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología (GECSN) [published online ahead of print, 2019 Apr 29]. *Neurología.* 2019;S0213-4853(19)30009-X. doi:10.1016/j.nrl.2018.12.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283
- Cuartil: Q3

(318) Parrales Bravo F, Del Barrio García AA, Gallego MM, et al. Prediction of patient's response to OnabotulinumtoxinA treatment for migraine. *Heliyon*. 2019;5(2):e01043. Published 2019 Feb 28. doi:10.1016/j.heliyon.2018.e01043

(319) García-Azorin D, Santos-Lasaosa S, Gago-Veiga AB, Viguera Romero J, Guerrero-Peral AL. Real world preventative drug management of migraine among Spanish neurologists. *J Headache Pain*. 2019;20(1):19. Published 2019 Feb 15. doi:10.1186/s10194-019-0971-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.797
- Cuartil: Q1

(320) Leira Y, Pozo-Rosich P, Torres-Ferrús M, et al. Self-reported periodontitis and migraine: results from a multicenter, cross-sectional survey in Spain. *Odontology*. 2019;107(4):530- 535. doi:10.1007/s10266-019-00430-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.840
- Cuartil: Q2

(321) Parrales Bravo F, del Barrio Garcia, Alberto A., Gago Veiga AB, Gallego de la Sacristana, Maria Mercedes, Ruiz Pinero M, Guerrero Peral A, et al. SMURF: Systematic Methodology for Unveiling Relevant Factors in Retrospective Data on Chronic Disease Treatments. *Ieee Access* 2019;7:92598-92614.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.745
- Cuartil: Q1

(322) López Ruiz R, Quintas S, Largo P, et al. Usefulness of multiparametric computerized tomography findings in the differential diagnosis of stroke mimics of epileptic origin: A preliminary study. *Utilidad de la tomografía computarizada cerebral multiparamétrica en el diagnóstico diferencial de patología comicial en el código ictus. Estudio preliminar. Neurologia*. 2019;34(2):73- 79. doi:10.1016/j.nrl.2016.10.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283
- Cuartil: Q3

(323) Fernández-Caso B, Fernández-Caballero JÁ, Chueca N, et al. Infection with multiple hepatitis C virus genotypes detected using commercial tests should be confirmed using next generation sequencing. *Sci Rep*. 2019;9(1):9264. Published 2019 Jun 25. doi:10.1038/s41598-019-42605-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(324) Garcia-Merino JA, Torres-Torres D, Carrillo-Delgado C, Trejo-Valdez M, Torres-Torres C. Optofluidic and strain measurements induced by polarization-resolved nanosecond pulses in gold-based nanofluids. *Optik* 2019;182:443-451.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.187
- Cuartil: Q2

(325) Fernández-Vázquez D, Ferrero-Gregori A, Álvarez-García J, et al. Changes in causes of death and influence of therapeutic improvement over time in patients with heart failure and reduced ejection fraction [published online ahead of print, 2020 Jan 20]. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020;S1885-5857(19)30420-7. doi:10.1016/j.rec.2019.09.030

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(326) Lorenzini M, Anastasiou Z, O'Mahony C, et al. Mortality Among Referral Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy vs the General European Population [published online ahead of print, 2019 Nov 27]. *JAMA Cardiol*. 2019;e194534. doi:10.1001/jamacardio.2019.4534

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.794
- Cuartil: Q1

(327) López-Sainz Á, Climent V, Ripoll-Vera T, et al. Negative screening of Fabry disease in patients with conduction disorders requiring a pacemaker. *Orphanet J Rare Dis*. 2019;14(1):170. Published 2019 Jul 8. doi:10.1186/s13023-019-1140-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.523
- Cuartil: Q2

(328) Calvete O, Garcia-Pavia P, Domínguez F, et al. POT1 and Damage Response Malfunction Trigger Acquisition of Somatic Activating Mutations in the VEGF Pathway in Cardiac Angiosarcomas. *J Am Heart Assoc*. 2019;8(18):e012875. doi:10.1161/JAHA.119.012875

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.605
- Cuartil: Q1

(329) Padrón-Barthe L, Villalba-Orero M, Gómez-Salinero JM, et al. Severe Cardiac Dysfunction and Death Caused by Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Type 5 Are Improved by Inhibition of Glycogen Synthase Kinase-3 β . *Circulation*. 2019;140(14):1188- 1204. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040366

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 23.603
- Cuartil: Q1

(330) López-Sainz Á, Salazar-Mendiguchía J, García-Álvarez A, et al. Clinical Findings and Prognosis of Danon Disease. An Analysis of the Spanish

Multicenter Danon Registry. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(6):479- 486. doi:10.1016/j.rec.2018.04.035

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(331) Gutiérrez Gutiérrez G, Díaz-Manera J, Almendrote M, et al. Clinical guide for the diagnosis and follow-up of myotonic dystrophy type 1, MD1 or Steinert's disease. Guía clínica para el diagnóstico y seguimiento de la distrofia miotónica tipo 1, DM1 o enfermedad de Steinert. Neurologia. 2020;35(3):185-206. doi:10.1016/j.nrl.2019.01.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283
- Cuartil: Q3

(332) Garcia-Pavia P, Kim Y, Restrepo-Cordoba MA, et al. Genetic Variants Associated With Cancer Therapy-Induced Cardiomyopathy. Circulation. 2019;140(1):31- 41. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.118.037934

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 23.603
- Cuartil: Q1

(333) Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, et al. Frequency and Prognosis of Treated Hypertensive Patients According to Prior and New Blood Pressure Goals. Hypertension. 2019;74(1):130- 136. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.12921

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.713
- Cuartil: Q1

(334) López-Padilla D, García-Río F, Alonso-Arroyo A, et al. Altmetrics Analysis of Archivos de Bronconeumología From 2014 to 2018. Análisis de las métricas alternativas de Archivos de Bronconeumología durante el periodo 2014-2018. Arch Bronconeumol. 2020;56(5):298- 305. doi:10.1016/j.arbres.2019.08.024

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(335) Martinez-Garcia MA, Campos-Rodriguez F, Almendros I, et al. Cancer and Sleep Apnea: Cutaneous Melanoma as a Case Study. Am J Respir Crit Care Med. 2019;200(11):1345- 1353. doi:10.1164/rccm.201903-0577PP

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.452
- Cuartil: Q1

(336) Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, et al. Effect of continuous positive airway pressure in patients with true refractory

hypertension and sleep apnea: a post-hoc intention-to-treat analysis of the HIPARCO randomized clinical trial. *J Hypertens.* 2019;37(6):1269- 1275. doi:10.1097/HJH.0000000000002053

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.171
- Cuartil: Q1

(337) Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, et al. Factors associated with the changes from a resistant to a refractory phenotype in hypertensive patients: a Pragmatic Longitudinal Study. *Hypertens Res.* 2019;42(11):1708- 1715. doi:10.1038/s41440-019-0285-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.941
- Cuartil: Q2

(338) Campos-Rodriguez F, Navarro-Soriano C, Reyes-Nuñez N, et al. Good long-term adherence to continuous positive airway pressure therapy in patients with resistant hypertension and sleep apnea. *J Sleep Res.* 2019;28(5):e12805. doi:10.1111/jsr.12805

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.623
- Cuartil: Q2

(339) Rosas-Alonso R, Galera R, Sánchez-Pascuala JJ, et al. Hypermethylation of Anti-oncogenic MicroRNA 7 is Increased in Emphysema Patients [published online ahead of print, 2019 Nov 25]. *Arch Bronconeumol.* 2019;S0300-2896(19)30409-0. doi:10.1016/j.arbres.2019.10.017

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(340) Sapiña-Beltrán E, Torres G, Benitez I, et al. Prevalence, Characteristics, and Association of Obstructive Sleep Apnea with Blood Pressure Control in Patients with Resistant Hypertension. *Ann Am Thorac Soc.* 2019;16(11):1414- 1421. doi:10.1513/AnnalsATS.201901-053OC

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.836
- Cuartil: Q1

(341) Cubillos-Zapata C, Martínez-García MÁ, Campos-Rodríguez F, et al. Soluble PD-L1 is a potential biomarker of cutaneous melanoma aggressiveness and metastasis in obstructive sleep apnoea patients. *Eur Respir J.* 2019;53(2):1801298. Published 2019 Jan 31. doi:10.1183/13993003.01298-2018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(342) Zamarrón E, Prats E, Tejero E, et al. Static lung hyperinflation is an independent risk factor for lung cancer in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Lung Cancer*. 2019;128:40- 46. doi:10.1016/j.lungcan.2018.12.012

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

(343) García-Martínez D, Bastir M, Torres-Tamayo N, et al. Three-dimensional analysis of sexual dimorphism in ribcage kinematics of modern humans. *Am J Phys Anthropol*. 2019;169(2):348- 355. doi:10.1002/ajpa.23829

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.414
- Cuartil: Q3

(344) Avendaño-Ortiz J, Llanos-González E, Toledano V, et al. *Pseudomonas aeruginosa* colonization causes PD-L1 overexpression on monocytes, impairing the adaptive immune response in patients with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros*. 2019;18(5):630- 635. doi:10.1016/j.jcf.2018.11.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.759
- Cuartil: Q1

(345) Garcia-Ruiz PJ, Martinez Castrillo JC, Desojo LV. Creativity related to dopaminergic treatment: A multicenter study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019;63:169- 173. doi:10.1016/j.parkreldis.2019.02.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.926
- Cuartil: Q1

(346) Nalls MA, Blauwendraat C, Vallerga CL, et al. Identification of novel risk loci, causal insights, and heritable risk for Parkinson's disease: a meta-analysis of genome-wide association studies. *Lancet Neurol*. 2019;18(12):1091- 1102. doi:10.1016/S1474-4422(19)30320-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 30.039
- Cuartil: Q1

(347) Bandres-Ciga S, Ahmed S, Sabir MS, et al. The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight. *Mov Disord*. 2019;34(12):1851- 1863. doi:10.1002/mds.27864

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.679
- Cuartil: Q1

(348) Barquín M, Maximiano C, Pérez-Barrios C, et al. Peritoneal washing is an adequate source for somatic BRCA1/2 mutation testing in ovarian

malignancies. *Pathol Res Pract*. 2019;215(2):392- 394.
doi:10.1016/j.prp.2018.10.028

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.050
- Cuartil: Q3

(349) Camps Herrero C, Reina Zoilo JJ, Monge Martín D, et al. Active study: undetected prevalence and clinical inertia in the treatment of breakthrough cancer pain (BTcP). *Clin Transl Oncol*. 2019;21(3):380- 390. doi:10.1007/s12094-018-1925-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(350) Cruz-Ramos M, García-Foncillas J. CAR-T cell and Personalized Medicine. *Adv Exp Med Biol*. 2019;1168:131- 145. doi:10.1007/978-3-030-24100-1_9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.450
- Cuartil: Q2

(351) Brown J, Liepa AM, Bapat B, et al. Clinical management patterns of advanced and metastatic gastro-oesophageal carcinoma after fluoropyrimidine/platinum treatment in France, Germany, Spain and the United Kingdom. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2020;29(2):e13213. doi:10.1111/ecc.13213

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.161
- Cuartil: Q1

(352) Borrero-Palacios A, Cebrián A, Gómez Del Pulgar MT, et al. Combination of KIR2DS4 and FcγRIIa polymorphisms predicts the response to cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer [published correction appears in *Sci Rep*. 2019 May 17;9(1):7706]. *Sci Rep*. 2019;9(1):2589. Published 2019 Feb 22. doi:10.1038/s41598-019-39291-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(353) Cruz-Ramos M, Del Puerto-Nevado L, Zheng B, et al. Prognostic significance of neutrophil-to lymphocyte ratio and platelet-to lymphocyte ratio in older patients with metastatic colorectal cancer. *J Geriatr Oncol*. 2019;10(5):742- 748. doi:10.1016/j.jgo.2018.10.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.761
- Cuartil: Q3

(354) Fernández-Aceñero MJ, Cruz M, Sastre-Varela J, et al. TRIM72 Immunohistochemical Expression Can Predict Relapse in Colorectal Carcinoma. *Pathol Oncol Res.* 2020;26(2):861- 865. doi:10.1007/s12253-019-00629-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2826
- Cuartil: Q2

(355) Camps Herrero C, Antón Torres A, Cruz-Hernández JJ, et al. Working towards a consensus on the oncological approach of breakthrough pain: a Delphi survey of Spanish experts. *J Pain Res.* 2019;12:2349- 2358. Published 2019 Jul 29. doi:10.2147/JPR.S203903

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.386
- Cuartil: Q3

(356) Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernandez A, Solanes-Casado S, et al. Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogenesis is associated with mitochondrial dysfunction. *Mol Oncol.* 2019;13(9):1887- 1897. doi:10.1002/1878-0261.12531

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.574
- Cuartil: Q1

(357) Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, et al. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. *Mol Oncol.* 2019;13(4):857- 872. doi:10.1002/1878-0261.12438

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.574
- Cuartil: Q1

(358) Martinez-Useros J, Li W, Georgiev-Hristov T, et al. Clinical Implications of NRAS Overexpression in Resectable Pancreatic Adenocarcinoma Patients. *Pathol Oncol Res.* 2019;25(1):269- 278. doi:10.1007/s12253-017-0341-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2826
- Cuartil: Q2

(359) Pardo R, Quintana R, Piñero A, Vázquez C, Cabañas J, Martínez Regueira F, et al. Breast-implant associated anaplastic large-cell lymphoma. Consensus document (I). Epidemiology, pathogenesis, symptoms and diagnosis. *Revista de Senología y Patología Mamaria* 2019;32(2):61-66.

(360) Pardo R, Quintana R, Piñero A, Vázquez C, Cabañas J, Martínez Regueira F, et al. Breast implant-associated anaplastic large-cell lymphoma. Consensus document part II: Staging, prognosis and follow-up. *Revista de Senología y Patología Mamaria* 2019;32(2):67-74.

(361) Wanden-Berghe Lozano C, Campos C, Burgos Peláez R, et al. Registro del grupo nadya-senpe de nutrición enteral domiciliaria en España; años 2016 y 2017 [Spanish home enteral nutrition registry of the year 2016 and 2017 from the NADYA-SENPE Group]. *Nutr Hosp*. 2019;36(1):233- 237.

doi:10.20960/nh.02365

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.888
- Cuartil: Q4

(362) Bermejo LM, López-Plaza B, Santurino C, Caverro-Redondo I, Gómez-Candela C. Milk and Dairy Product Consumption and Bladder Cancer Risk: A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Studies. *Adv Nutr*. 2019;10(suppl_2):S224- S238. doi:10.1093/advances/nmy119

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.265
- Cuartil: Q1

(363) López-Plaza B, Bermejo LM, Santurino C, Caverro-Redondo I, Álvarez-Bueno C, Gómez-Candela C. Milk and Dairy Product Consumption and Prostate Cancer Risk and Mortality: An Overview of Systematic Reviews and Meta-analyses. *Adv Nutr*. 2019;10(suppl_2):S212- S223.

doi:10.1093/advances/nmz014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.265
- Cuartil: Q1

(364) Porras MJG, Milla SP, Vega MP, Martínez MM, Candela CG. Datos de vida real tras 15 meses de tratamiento con teduglutida en síndrome de intestino corto con fallo intestinal crónico. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(Extra 3):471-480.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(365) Hernández C, Bogdanov P, Gómez-Guerrero C, et al. SOCS1-Derived Peptide Administered by Eye Drops Prevents Retinal Neuroinflammation and Vascular Leakage in Experimental Diabetes. *Int J Mol Sci*. 2019;20(15):3615. Published 2019 Jul 24. doi:10.3390/ijms20153615

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.556
- Cuartil: Q1

(366) Berenguer J, Gil-Martin Á, Jarrin I, et al. Reinfection by hepatitis C virus following effective all-oral direct-acting antiviral drug therapy in HIV/hepatitis C virus coinfecting individuals. *AIDS*. 2019;33(4):685- 689.

doi:10.1097/QAD.0000000000002103

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.511

- Cuartil: Q1

(367) Toribio-Fernández R, Herrero-Fernandez B, Zorita V, et al. Lamin A/C deficiency in CD4+ T-cells enhances regulatory T-cells and prevents inflammatory bowel disease. *J Pathol.* 2019;249(4):509- 522. doi:10.1002/path.5332

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.979
- Cuartil: Q1

(368) Garcia Prado J, González Hernando C, Varillas Delgado D, et al. Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in peritoneal carcinomatosis from suspected ovarian cancer: Diagnostic performance in correlation with surgical findings. *Eur J Radiol.* 2019;121:108696. doi:10.1016/j.ejrad.2019.108696

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.687
- Cuartil: Q2

(369) Heili-Frades S, Carballosa de Miguel MDP, Naya Prieto A, et al. Cost and Mortality Analysis of an Intermediate Respiratory Care Unit. Is It Really Efficient and Safe?. *Análisis de costes y mortalidad de una unidad de cuidados intermedios respiratorios. ¿Es realmente eficiente y segura?. Arch Bronconeumol.* 2019;55(12):634- 641. doi:10.1016/j.arbres.2019.06.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(370) Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, et al. Long-term clinical effectiveness of continuous positive airway pressure therapy versus non-invasive ventilation therapy in patients with obesity hypoventilation syndrome: a multicentre, open-label, randomised controlled trial. *Lancet.* 2019;393(10182):1721- 1732. doi:10.1016/S0140-6736(18)32978-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 60.392
- Cuartil: Q1

(371) Heili-Frades S, Suarez-Sipmann F, Santos A, et al. Continuous monitoring of intrinsic PEEP based on expired CO2 kinetics: an experimental validation study. *Crit Care.* 2019;23(1):192. Published 2019 May 29. doi:10.1186/s13054-019-2430-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.407
- Cuartil: Q1

(372) Seijo LM, Pérez-Warnisher MT, Giraldo-Cadavid LF, et al. Obstructive sleep apnea and nocturnal hypoxemia are associated with an increased risk of lung cancer. *Sleep Med.* 2019;63:41- 45. doi:10.1016/j.sleep.2019.05.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.038
- Cuartil: Q2

(373) Pérez-Warnisher MT, Cabezas E, Troncoso MF, et al. Sleep disordered breathing and nocturnal hypoxemia are very prevalent in a lung cancer screening population and may condition lung cancer screening findings: results of the prospective Sleep Apnea In Lung Cancer Screening (SAILS) study. *Sleep Med.* 2019;54:181- 186. doi:10.1016/j.sleep.2018.10.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.038
- Cuartil: Q2

(374) González-Montalvo JL, Mauleón Ladrero C, Menéndez-Colino R, et al. Eficiencia de las unidades de agudos de geriatría frente al resto de servicios hospitalarios. Análisis de la casuística de 5 años ajustada por GRD [Efficiency of the acute geriatric units compared to the rest of the hospital departments. A 5-year audit of the case-mix adjusted for diagnosis-related group]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019;54(2):94- 98. doi:10.1016/j.regg.2018.09.007

(375) Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, et al. First proposal of quality indicators and standards and recommendations to improve the healthcare in the Spanish National Registry of Hip Fracture. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019;54(5):257- 264. doi:10.1016/j.regg.2019.04.001

(376) Mateos-Nozal J, Farré-Mercadé MV, Cruz-Jentoft AJ, Ribera Casado JM; Grupo de Enseñanza de la Geriatría en el pregrado de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología; Miembros del Grupo de Enseñanza de la Geriatría en el pregrado. Diez recomendaciones para mejorar la enseñanza de la Geriatría en el pregrado [Ten recommendations to improve undergraduate training in Geriatric Medicine]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019;54(4):203- 206. doi:10.1016/j.regg.2018.12.005

(377) Villa-Bellosta R, Hernández-Martínez E, Mérida-Herrero E, González-Parra E. Impact of acetate- or citrate-acidified bicarbonate dialysate on ex vivo aorta wall calcification. *Sci Rep.* 2019;9(1):11374. Published 2019 Aug 6. doi:10.1038/s41598-019-47934-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(378) Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A. Criteria for classification of protein-energy wasting in dialysis patients: impact on prevalence. *Br J Nutr.* 2019;121(11):1271- 1278. doi:10.1017/S0007114519000400

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.334
- Cuartil: Q2

(379) Martin-Navarro J, Esteras R, Castillo E, et al. Reactions to Synthetic Membranes Dialyzers: Is there an Increase in Incidence?. *Kidney Blood Press Res.* 2019;44(5):907- 914. doi:10.1159/000501035

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.898
- Cuartil: Q3

(380) Villa-Bellosta R, Mahillo-Fernández I, Ortiz A, González-Parra E. Questioning the Safety of Calcidiol in Hemodialysis Patients. *Nutrients.* 2019;11(5):959. Published 2019 Apr 26. doi:10.3390/nu11050959

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(381) Ramos JM, Pérez-Butragueño M, Tesfamariam A, et al. Comparing tuberculosis in children aged under 5 versus 5 to 14 years old in a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study. *BMC Public Health.* 2019;19(1):856. Published 2019 Jul 2. doi:10.1186/s12889-019-7206-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.521
- Cuartil: Q2

(382) Ruz-Caracuel I, Ramón-Patino JL, López-Janeiro Á, et al. Myoinvasive Pattern as a Prognostic Marker in Low-Grade, Early-Stage Endometrioid Endometrial Carcinoma. *Cancers (Basel).* 2019;11(12):1845. Published 2019 Nov 22. doi:10.3390/cancers11121845

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.126
- Cuartil: Q1

(383) Porras MJG, Moreno RG, Pérez EM, Morena, L. Herranz de la. Esófago negro como manifestación de cetoacidosis diabética: a propósito de un caso. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(Extra 3):61-70.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(384) Porras MJG, García IA, Valderrama APB, Molina SC, Krasnovska K, Morena, L. Herranz de la. Penfigoide ampolloso asociado a inhibidores de la Dipeptidil Peptidasa 4: a propósito de un caso. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(Extra 3):131-140.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(385) Quintana Castanedo L, Hernández Cano N, Cerezo Aranda Ó, Herranz Pinto P. Asymptomatic nodule on right breast of an elderly woman. *Medicina Clinica Practica* 2019;2(3):57.

(386) Kloppenburg M, Kroon FP, Blanco FJ, et al. 2018 update of the EULAR recommendations for the management of hand osteoarthritis. *Ann Rheum Dis*. 2019;78(1):16- 24. doi:10.1136/annrheumdis-2018-213826

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 16.102
- Cuartil: Q1

(387) Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano Del Castillo C, et al. A subgroup of lupus patients with nephritis, innate T cell activation and low vitamin D is identified by the enhancement of circulating MHC class I-related chain A. *Clin Exp Immunol*. 2019;196(3):336- 344. doi:10.1111/cei.13273

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.532
- Cuartil: Q2

(388) Gratal P, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, et al. Chondrocyte enlargement is a marker of osteoarthritis severity. *Osteoarthritis Cartilage*. 2019;27(8):1229-1234. doi:10.1016/j.joca.2019.04.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.793
- Cuartil: Q1

(389) Pérez-Baos S, Gratal P, Barrasa JI, et al. Inhibition of pSTAT1 by tofacitinib accounts for the early improvement of experimental chronic synovitis. *J Inflamm (Lond)*. 2019;16:2. Published 2019 Jan 29. doi:10.1186/s12950-019-0206-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.800
- Cuartil: Q3

(390) Migliore A, Gigliucci G, Petrella RJ, et al. It Is the Time to Think About a Treat-to-Target Strategy for Knee Osteoarthritis. *Ther Clin Risk Manag*. 2019;15:1479- 1482. Published 2019 Dec 23. doi:10.2147/TCRM.S221562

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.888
- Cuartil: Q3

(391) Honvo G, Bannuru RR, Bruyère O, et al. Recommendations for the Reporting of Harms in Manuscripts on Clinical Trials Assessing Osteoarthritis Drugs: A Consensus Statement from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO). *Drugs Aging*. 2019;36(Suppl 1):145- 159. doi:10.1007/s40266-019-00667-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.824
- Cuartil: Q2

(392) Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Larrañaga-Vera A, et al. Tenofovir Causes Bone Loss via Decreased Bone Formation and Increased Bone Resorption, Which Can Be Counteracted by Dipyrindamole in Mice. *J Bone Miner Res.* 2019;34(5):923- 938. doi:10.1002/jbmr.3665

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.854
- Cuartil: Q1

(393) Migliore A, Gigliucci G, Alekseeva L, et al. Treat-to-target strategy for knee osteoarthritis. International technical expert panel consensus and good clinical practice statements. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2019;11:1759720X19893800. Published 2019 Dec 19. doi:10.1177/1759720X19893800

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.043
- Cuartil: Q1

(394) Veronese N, Cooper C, Reginster JY, et al. Type 2 diabetes mellitus and osteoarthritis. *Semin Arthritis Rheum.* 2019;49(1):9- 19. doi:10.1016/j.semarthrit.2019.01.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.751
- Cuartil: Q1

(395) La Paglia GMC, Sanchez-Pernaute O, Alunno A, et al. Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren's syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent?. *Clin Rheumatol.* 2020;39(4):1207- 1215. doi:10.1007/s10067-019-04780-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.394
- Cuartil: Q3

(396) Estañ MC, Fernández-Núñez E, Zaki MS, et al. Recessive mutations in muscle-specific isoforms of FXR1 cause congenital multi-minicore myopathy. *Nat Commun.* 2019;10(1):797. Published 2019 Feb 15. doi:10.1038/s41467-019-08548-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(397) Young G, Liesner R, Chang T, et al. A multicenter, open-label phase 3 study of emicizumab prophylaxis in children with hemophilia A with inhibitors. *Blood.* 2019;134(24):2127- 2138. doi:10.1182/blood.2019001869

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.543

- Cuartil: Q1

(398) Peyvandi F, Castaman G, Gresele P, et al. A phase III study comparing secondary long-term prophylaxis versus on-demand treatment with vWF/FVIII concentrates in severe inherited von Willebrand disease. *Blood Transfus.* 2019;17(5):391- 398. doi:10.2450/2019.0183-18

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.662
- Cuartil: Q2

(399) De la Corte-Rodriguez H, Rodriguez-Merchan EC, Alvarez-Roman MT, Martin-Salces M, Romero-Garrido JA, Jimenez-Yuste V. Accelerating recovery from acute hemarthrosis in patients with hemophilia: the role of joint aspiration. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2019;30(3):111- 119. doi:10.1097/MBC.0000000000000803

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.203
- Cuartil: Q4

(400) Tiede A, Giangrande P, Teitel J, et al. Clinical evaluation of bleeds and response to haemostatic treatment in patients with acquired haemophilia: A global expert consensus statement. *Haemophilia.* 2019;25(6):969- 978. doi:10.1111/hae.13844

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.990
- Cuartil: Q2

(401) Stoffman J, Andersson NG, Branchford B, et al. Common themes and challenges in hemophilia care: a multinational perspective. *Hematology.* 2019;24(1):39- 48. doi:10.1080/10245332.2018.1505225

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.650
- Cuartil: Q4

(402) Eichler H, Angchaisuksiri P, Kavakli K, et al. Concizumab restores thrombin generation potential in patients with haemophilia: Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling results of concizumab phase 1/1b data. *Haemophilia.* 2019;25(1):60- 66. doi:10.1111/hae.13627

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.990
- Cuartil: Q2

(403) Oldenburg J, Hay CRM, Jiménez-Yuste V, et al. Design of a prospective observational study on the effectiveness and real-world usage of recombinant factor VIII Fc (rFVIII Fc) compared with conventional products in haemophilia A: the A-SURE study. *BMJ Open.* 2019;9(5):e028012. Published 2019 May 30. doi:10.1136/bmjopen-2018-028012

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.496
- Cuartil: Q2

(404) Pipe SW, Shima M, Lehle M, et al. Efficacy, safety, and pharmacokinetics of emicizumab prophylaxis given every 4 weeks in people with haemophilia A (HAVEN 4): a multicentre, open-label, non-randomised phase 3 study. *Lancet Haematol.* 2019;6(6):e295- e305. doi:10.1016/S2352-3026(19)30054-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.406
- Cuartil: Q1

(405) Fernández-Bello I, Rode F, Álvarez-Román MT, et al. Evaluation of EC50 of factor VIII as predictor of prophylaxis efficacy in patients with severe haemophilia A. *Eur J Pharm Sci.* 2019;128:215- 221. doi:10.1016/j.ejps.2018.12.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.616
- Cuartil: Q2

(406) García Sánchez P, Martín Sánchez J, Rivas Pollmar MI, Álvarez Román MT, Jiménez Yuste V. Hemofilia: naturaleza de las visitas a urgencias pediátricas [Haemophilia: Reasons for visits to the paediatric emergency department]. *An Pediatr (Barc).* 2019;91(6):394- 400. doi:10.1016/j.anpedi.2019.04.017

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(407) De la Corte-Rodriguez H, Rodriguez-Merchan EC, Alvarez-Roman T, Martin-Salces M, Garcia-Barcenilla S, Jimenez-Yuste V. Health education and empowerment in adult patients with haemophilia. *Expert Rev Hematol.* 2019;12(11):989- 995. doi:10.1080/17474086.2019.1650640

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.573
- Cuartil: Q3

(408) De la Corte-Rodriguez H, Rodriguez-Merchan EC, Alvarez-Roman MT, Martin-Salces M, Jimenez-Yuste V. Hindfoot malalignment in adults with haemophilic ankle arthropathy: The importance of early detection and orthotic treatment. *Haemophilia.* 2019;25(3):500- 508. doi:10.1111/hae.13680

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.990
- Cuartil: Q2

(409) Ljung R, Auerswald G, Benson G, et al. Inhibitors in haemophilia A and B: Management of bleeds, inhibitor eradication and strategies for difficult-to-treat patients. *Eur J Haematol.* 2019;102(2):111- 122. doi:10.1111/ejh.13193

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.220
- Cuartil: Q3

(410) Jiménez-Yuste V, Álvarez-Román MT, Martín-Salces M, et al. Joint status in Spanish haemophilia B patients assessed using the Haemophilia Early Arthropathy Detection with Ultrasound (HEAD-US) score. *Haemophilia*. 2019;25(1):144- 153. doi:10.1111/hae.13628

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.990
- Cuartil: Q2

(411) Justo Sanz R, Monzón Manzano E, Fernández Bello I, et al. Platelet Apoptosis and PAI-1 are Involved in the Pro-Coagulant State of Immune Thrombocytopaenia Patients Treated with Thrombopoietin Receptor Agonists. *Thromb Haemost*. 2019;119(4):645- 659. doi:10.1055/s-0039-1678706

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.379
- Cuartil: Q1

(412) Shapiro AD, Angchaisuksiri P, Astermark J, et al. Subcutaneous concizumab prophylaxis in hemophilia A and hemophilia A/B with inhibitors: phase 2 trial results. *Blood*. 2019;134(22):1973- 1982. doi:10.1182/blood.2019001542

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.543
- Cuartil: Q1

(413) Borràs N, Orriols G, Batlle J, et al. Unraveling the effect of silent, intronic and missense mutations on VWF splicing: contribution of next generation sequencing in the study of mRNA. *Haematologica*. 2019;104(3):587- 598. doi:10.3324/haematol.2018.203166

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.116
- Cuartil: Q1

(414) Sánchez-Mateos DS, Jo-Velasco M, Alegría-Landa V, Del Carmen Fariña-Sabaris M, Requena L. Acrolocalized variant of lichen sclerosus initially manifesting as degenerative collagenous plaques of the hands. *J Cutan Pathol*. 2020;47(3):269- 274. doi:10.1111/cup.13586

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(415) Hipólito LN, Mendoza-Cembranos MD, Villaescusa MT, Jo-Velasco M, Requena L, Alegría-Landa V. Langerhans cell histiocytosis and multiple reticulohistiocytomas in a patient with TAR syndrome: An association not previously described. *J Cutan Pathol*. 2019;46(8):609- 612. doi:10.1111/cup.13483

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(416) Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Requena L. Perianal nodule in a young woman. Clin Exp Dermatol. 2019;44(1):96- 98. doi:10.1111/ced.13669

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.977
- Cuartil: Q3

(417) Martínez-Moragón E, Climent M, Chiner E, Fernández-Aracil C, Sánchez-Toril F, Lluch-Tortajada I. Effectiveness and pharmacoeconomic analysis of the treatment of severe asthma with omalizumab in clinical practice. Efectividad y análisis farmacoeconómico del tratamiento del asma grave con omalizumab en la práctica clínica. Farm Hosp. 2019;43(3):101- 109. Published 2019 May 1. doi:10.7399/fh.11167

(418) Pérez de Llano L, Martínez-Moragón E, Plaza Moral V, et al. Unmet therapeutic goals and potential treatable traits in a population of patients with severe uncontrolled asthma in Spain. ENEAS study. Respir Med. 2019;151:49-54. doi:10.1016/j.rmed.2019.03.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.095
- Cuartil: Q2

(419) Sánchez R, Góme NMS, Rivera, M. S. Afán de, Martínez CV, Arias HQ, Silla IO, et al. Serie de casos de carcinoma de paratiroides de los últimos 20 años en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Endocrinología, Diabetes y Nutrición 2019;66(Extra 3):71-80.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(420) Muller I, Moran C, Lecumberri B, et al. 2019 European Thyroid Association Guidelines on the Management of Thyroid Dysfunction following Immune Reconstitution Therapy. Eur Thyroid J. 2019;8(4):173- 185. doi:10.1159/000500881

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.378
- Cuartil: Q2

(421) Orta AS, Prado FA, Santamaría BL, Merino MB, Cano NH. Dermatitis autoinmune por progesterona o hipersensibilidad a la progesterona. Un nuevo caso con respuesta clínica a sulfona y revisión de la literatura. Medicina cutánea ibero-latino-americana 2018;46(2):137-141.

(422) García-Moreno RM, Escabias C, Utrilla C, Ruiz-Bravo E, Sánchez M, Lecumberri B. Orbital Radioiodine Uptake on Scintigraphy in a Patient with Thyroid Cancer. *Eur Thyroid J*. 2019;8(4):221- 224. doi:10.1159/000499911

(423) González-Ramos J, Lamas C, Bellón T, et al. Oseltamivir-induced toxic epidermal necrolysis in a patient with Cushing's disease [published online ahead of print, 2019 Jan 25]. *Indian J Dermatol Venereol Leprol*. 2019;10.4103/ijdv.IJDVL_53_18. doi:10.4103/ijdv.IJDVL_53_18

(424) Jara-Palomares L, Alfonso M, Maestre A, et al. Comparison of seven prognostic tools to identify low-risk pulmonary embolism in patients aged <50 years. *Sci Rep*. 2019;9(1):20064. Published 2019 Dec 27. doi:10.1038/s41598-019-55213-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(425) Gonzalez-Sanchez L, Cobos-Fernandez MA, Lopez-Nieva P, et al. Exploiting the passenger ACO1-deficiency arising from 9p21 deletions to kill T-cell lymphoblastic neoplasia cells [published online ahead of print, 2019 Nov 17]. *Carcinogenesis*. 2019;bgz185. doi:10.1093/carcin/bgz185

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.603
- Cuartil: Q2

(426) Murgier M, Bertolotti L, Darmon M, et al. Frequency and prognostic impact of acute kidney injury in patients with acute pulmonary embolism. Data from the RIETE registry. *Int J Cardiol*. 2019;291:121- 126. doi:10.1016/j.ijcard.2019.04.083

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.229
- Cuartil: Q2

(427) Riera-Mestre A, Mora-Luján JM, Trujillo-Santos J, et al. Natural history of patients with venous thromboembolism and hereditary hemorrhagic telangiectasia. Findings from the RIETE registry. *Orphanet J Rare Dis*. 2019;14(1):196. Published 2019 Aug 9. doi:10.1186/s13023-019-1172-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.523
- Cuartil: Q2

(428) Ramirez-Bellver JL, Pérez-González YC, Chen KR, et al. Clinicopathological and Immunohistochemical Study of 14 Cases of Morbihan Disease: An Insight Into Its Pathogenesis. *Am J Dermatopathol*. 2019;41(10):701- 710. doi:10.1097/DAD.0000000000001378

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102

- Cuartil: Q4

(429) Llamas-Velasco M, Kempf W, Cota C, et al. Multiple Eruptive Epithelioid Hemangiomas: A Subset of Cutaneous Cellular Epithelioid Hemangioma With Expression of FOS-B. *Am J Surg Pathol*. 2019;43(1):26- 34.

doi:10.1097/PAS.0000000000001003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.958
- Cuartil: Q1

(430) Lopez-Morinigo JD, Di Forti M, Ajnakina O, et al. Insight and risk of suicidal behaviour in two first-episode psychosis cohorts: Effects of previous suicide attempts and depression. *Schizophr Res*. 2019;204:80- 89.

doi:10.1016/j.schres.2018.09.016

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.759
- Cuartil: Q2

(431) López-Lera A, Corvillo F, Nozal P, Regueiro JR, Sánchez-Corral P, López-Trascasa M. Complement as a diagnostic tool in immunopathology. *Semin Cell Dev Biol*. 2019;85:86- 97. doi:10.1016/j.semcdb.2017.12.017

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6691
- Cuartil: Q1

(432) Mariscal-Rodríguez A, Villar Guimerans LM, López-Trascasa M, Hernández González M, Moga Naranjo E; en nombre del grupo de inmunoquímica de la Sociedad Española de Inmunología. Laboratory guidelines for the diagnosis of patients with cryoglobulinaemic syndrome. *Guía de laboratorio para el diagnóstico de pacientes con síndrome crioglobulinémico. Rev Clin Esp*. 2019;219(9):505- 513. doi:10.1016/j.rce.2018.10.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(433) López-Lera A, Garrido S, Nozal P, et al. Serum complexes between C1INH and C1INH autoantibodies for the diagnosis of acquired angioedema. *Clin Exp Immunol*. 2019;198(3):341- 350. doi:10.1111/cei.13361

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.532
- Cuartil: Q2

(434) Caro-Codón J, Rey JR, Díaz Cruz J, et al. Precision and reproducibility of non-automatic measurement of the QRS complex in potential candidates for cardiac resynchronization therapy. *J Electrocardiol*. 2019;57:90- 94.

doi:10.1016/j.jelectrocard.2019.08.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.944

- Cuartil: Q4

(435) Fuentes-Antrás J, Ramírez-Torres M, Osorio-Martínez E, et al. Acute Community-Acquired Bacterial Meningitis: Update on Clinical Presentation and Prognostic factors. *New Microbiol.* 2019;41(4):81- 87.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.953
- Cuartil: Q3

(436) Sevilla, E. García Pérez de, Núñez MS, Fernández MS, Alday ÍH, Blanco SJ, Soria CC, et al. Encuesta nutricional sobre la cantidad de hidratos de carbono en la dieta de los pacientes con diabetes tipo 1. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(Extra 3):221-230.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(437) Peris BP, López SÁ, Martín JC, Sobrado MJS, Azpiroz MM, Martín AA. Implementación de un programa formativo para la financiación de sensores de glucosa en un hospital del Servicio Madrileño de Salud. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(Extra 3):41-50.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(438) Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Lamarca Á, et al. Prediction of Progression-Free Survival in Patients With Advanced, Well-Differentiated, Neuroendocrine Tumors Being Treated With a Somatostatin Analog: The GETNE-TRASGU Study. *J Clin Oncol.* 2019;37(28):2571- 2580. doi:10.1200/JCO.19.00980

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 32.956
- Cuartil: Q1

(439) Martínez-Hernández R, Serrano-Somavilla A, Ramos-Leví A, et al. Integrated miRNA and mRNA expression profiling identifies novel targets and pathological mechanisms in autoimmune thyroid diseases. *EBioMedicine.* 2019;50:329- 342. doi:10.1016/j.ebiom.2019.10.061

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.736
- Cuartil: Q1

(440) García-Menéndez E, Marques Vidas M, Alique M, et al. Statins and antiplatelet agents are associated with changes in the circulatory markers of endothelial dysfunction in chronic kidney disease. El uso de estatinas y antiagregantes se asocia con cambios en los marcadores de disfunción endotelial en la enfermedad renal crónica. *Nefrología.* 2019;39(3):287- 293. doi:10.1016/j.nefro.2018.11.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.544
- Cuartil: Q4

(441) Gutiérrez A, Rivero M, Martín-Arranz MD, et al. Perioperative management and early complications after intestinal resection with ileocolonic anastomosis in Crohn's disease: analysis from the PRACTICROHN study. *Gastroenterol Rep (Oxf)*. 2019;7(3):168- 175. doi:10.1093/gastro/goz010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.960
- Cuartil: Q3

(442) Méndez-Barbero N, Gutierrez-Muñoz C, Madrigal-Matute J, et al. A major role of TWEAK/Fn14 axis as a therapeutic target for post-angioplasty restenosis. *EBioMedicine*. 2019;46:274- 289. doi:10.1016/j.ebiom.2019.07.072

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.736
- Cuartil: Q1

(443) Martínez-López D, Camafeita E, Cedó L, et al. APOA1 oxidation is associated to dysfunctional high-density lipoproteins in human abdominal aortic aneurysm. *EBioMedicine*. 2019;43:43- 53. doi:10.1016/j.ebiom.2019.04.012

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.736
- Cuartil: Q3

(444) Mellor-Pita S, Tutor-Ureta P, Rosado S, et al. Calcium and vitamin D supplement intake may increase arterial stiffness in systemic lupus erythematosus patients. *Clin Rheumatol*. 2019;38(4):1177- 1186. doi:10.1007/s10067-018-04416-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.394
- Cuartil: Q3

(445) Tziotzios C, Petridis C, Dand N, et al. Genome-wide association study in frontal fibrosing alopecia identifies four susceptibility loci including HLA-B*07:02. *Nat Commun*. 2019;10(1):1150. Published 2019 Mar 8. doi:10.1038/s41467-019-09117-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(446) Moreno-Arrones OM, Saceda-Corralo D, Rodrigues-Barata AR, et al. Risk factors associated with frontal fibrosing alopecia: a multicentre case-control study. *Clin Exp Dermatol*. 2019;44(4):404- 410. doi:10.1111/ced.13785

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.977
- Cuartil: Q3

(447) Martín Jiménez ML, Molina Avila P, Muñoz Serrano A, Prieto Coca L, García Prieto S, Montero Hernández E. Chest pain in young male. *Medicina Clinica Practica* 2019;2(5):100.

(448) Kanbay M, Yilmaz S, Dincer N, et al. Antidiuretic Hormone and Serum Osmolarity Physiology and Related Outcomes: What Is Old, What Is New, and What Is Unknown?. *J Clin Endocrinol Metab.* 2019;104(11):5406- 5420. doi:10.1210/jc.2019-01049

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.399
- Cuartil: Q1

(449) Valls J, Cambray S, Pérez-Guallar C, et al. Association of Candidate Gene Polymorphisms With Chronic Kidney Disease: Results of a Case-Control Analysis in the Nefrona Cohort. *Front Genet.* 2019;10:118. Published 2019 Feb 26. doi:10.3389/fgene.2019.00118

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.258
- Cuartil: Q2

(450) Fernandez-Fernandez B, Fernandez-Prado R, Górriz JL, et al. Canagliflozin and Renal Events in Diabetes with Established Nephropathy Clinical Evaluation and Study of Diabetic Nephropathy with Atrasentan: what was learned about the treatment of diabetic kidney disease with canagliflozin and atrasentan?. *Clin Kidney J.* 2019;12(3):313- 321. Published 2019 May 31. doi:10.1093/ckj/sfz070

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(451) Burstein R, Henry NJ, Collison ML, et al. Mapping 123 million neonatal, infant and child deaths between 2000 and 2017. *Nature.* 2019;574(7778):353- 358. doi:10.1038/s41586-019-1545-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 42.778
- Cuartil: Q1

(452) Rubio-Navarro A, Vázquez-Carballo C, Guerrero-Hue M, et al. Nrf2 Plays a Protective Role Against Intravascular Hemolysis-Mediated Acute Kidney Injury. *Front Pharmacol.* 2019;10:740. Published 2019 Jul 3. doi:10.3389/fphar.2019.00740

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(453) Barbieri D, Goicoechea M, Sánchez-Niño MD, et al. Obesity and chronic kidney disease progression-the role of a new adipocytokine: C1q/tumour

necrosis factor-related protein-1. Clin Kidney J. 2018;12(3):420- 426. Published 2018 Oct 11. doi:10.1093/ckj/sfy095

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(454) Sanchez-Niño MD, Perez-Gomez MV, Valiño-Rivas L, Torra R, Ortiz A. Podocyturia: why it may have added value in rare diseases. Clin Kidney J. 2018;12(1):49- 52. Published 2018 Oct 5. doi:10.1093/ckj/sfy081

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(455) Sarafidis P, Ferro CJ, Morales E, et al. SGLT-2 inhibitors and GLP-1 receptor agonists for nephroprotection and cardioprotection in patients with diabetes mellitus and chronic kidney disease. A consensus statement by the EURECA-m and the DIABESITY working groups of the ERA-EDTA. Nephrol Dial Transplant. 2019;34(2):208- 230. doi:10.1093/ndt/gfy407

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(456) Calderón Sandubete EJ, Briones Pérez de la Blanca E, Alonso-Ortiz Del Río C, et al. Spanish multidisciplinary clinical practice guidelines for Anderson-Fabry Disease in Adults. I. Method and recommendations. Guía de práctica clínica multidisciplinar española sobre la enfermedad de Anderson-Fabry en adultos. I: Método y recomendaciones. Rev Clin Esp. 2019;219(4):200- 207. doi:10.1016/j.rce.2018.09.017

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(457) Castillo-Rodriguez E, Fernandez-Fernandez B, Alegre-Bellassai R, Kanbay M, Ortiz A. The chaos of hypertension guidelines for chronic kidney disease patients. Clin Kidney J. 2019;12(6):771- 777. Published 2019 Sep 28. doi:10.1093/ckj/sfz126

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(458) Ortiz A, Sanchez-Niño MD, Crespo-Barrio M, et al. The Spanish Society of Nephrology (SENEFRO) commentary to the Spain GBD 2016 report: Keeping chronic kidney disease out of sight of health authorities will only magnify the problem. Nefrologia. 2019;39(1):29- 34. doi:10.1016/j.nefro.2018.09.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.544
- Cuartil: Q4

(459) Fernandez-Fernandez B, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Working towards novel albuminuria endpoints in chronic kidney disease. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2019;7(2):80- 82. doi:10.1016/S2213-8587(18)30352-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 25.340
- Cuartil: Q1

(460) Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Palomino-Antolín A, et al. Curcumin reduces renal damage associated with rhabdomyolysis by decreasing ferroptosis-mediated cell death. *FASEB J.* 2019;33(8):8961- 8975. doi:10.1096/fj.201900077R

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.966
- Cuartil: Q1

(461) Almendros RG, Nocete I, Prieto L, Segurado MS, Kanaan LK, Ferreira R, et al. Hiperémesis cannabinoide en paciente con diabetes mellitus: a propósito de un caso. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(Extra 3):321-330.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(462) Nocete I, Almendros RG, Ferreira R, Contreras M, Kanaan LK, Santayana CPd, et al. Hipoparatiroidismo permanente de difícil control. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición* 2019;66(Extra 3):391-400.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.180
- Cuartil: Q4

(463) Peces R, Mena R, Peces C, et al. Severe congenital nephrogenic diabetes insipidus in a compound heterozygote with a new large deletion of the AQP2 gene. A case report. *Mol Genet Genomic Med.* 2019;7(4):e00568. doi:10.1002/mgg3.568

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.995
- Cuartil: Q3

(464) García Llana H, Serrano RP, Alvarez MPR, Santana MJ, Plaza AIC, Fernández CP, et al. Eficacia de la creación de un programa de Escuela de pacientes en la detección de necesidades en pacientes con Poliquistosis Renal Autosómica Dominante. *Enfermería Nefrológica* 2019;22(3):293-301.

(465) Borràs-Santos A, Garcia-Aymerich J, Soler-Cataluña JJ, et al. Determinants of the Appearance and Progression of Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Young Adults. A Case-Control Study with Follow-up. EARLY COPD: determinantes de la aparición y progresión de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en adultos jóvenes. *Protocolo de un estudio caso-*

control con seguimiento. Arch Bronconeumol. 2019;55(6):312- 318.
doi:10.1016/j.arbres.2018.09.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(466) Seijo LM, Peces-Barba G. Inhaled Corticosteroids and Lung Cancer in COPD. Corticosteroides inhalados y cáncer de pulmón en la EPOC. Arch Bronconeumol. 2019;55(8):407- 408. doi:10.1016/j.arbres.2019.01.031

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(467) Millares L, Pascual S, Montón C, et al. Relationship between the respiratory microbiome and the severity of airflow limitation, history of exacerbations and circulating eosinophils in COPD patients. BMC Pulm Med. 2019;19(1):112. Published 2019 Jun 24. doi:10.1186/s12890-019-0867-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.813
- Cuartil: Q2

(468) Cabezas E, Pérez-Warnisher MT, Troncoso MF, et al. Sleep Disordered Breathing Is Highly Prevalent in Patients with Lung Cancer: Results of the Sleep Apnea in Lung Cancer Study. Respiration. 2019;97(2):119- 124.
doi:10.1159/000492273

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.322
- Cuartil: Q2

(469) Gea J, Pascual S, Castro-Acosta A, et al. The BIOMEPOC Project: Personalized Biomarkers and Clinical Profiles in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Proyecto de biomarcadores y perfiles clínicos personalizados en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (proyecto BIOMEPOC). Arch Bronconeumol. 2019;55(2):93- 99.
doi:10.1016/j.arbres.2018.07.026

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(470) Seijo LM, Soriano JB, Peces-Barba G. New evidence on the chemoprevention of inhaled steroids and the risk of lung cancer in COPD. Eur Respir J. 2019;53(6):1900717. Published 2019 Jun 5. doi:10.1183/13993003.00717-2019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(471) Vehmeijer JT, Koyak Z, Zwinderman AH, et al. PREVENTION-ACHD: PRospEctiVE study on implanTable cardioverter-defibrillator therapy and sudden cardiac death in Adults with Congenital Heart Disease; Rationale and Design. *Neth Heart J*. 2019;27(10):474- 479. doi:10.1007/s12471-019-1297-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.933
- Cuartil: Q3

(472) Rokkas T, Gisbert JP, Gasbarrini A, et al. A network meta-analysis of randomized controlled trials exploring the role of fecal microbiota transplantation in recurrent *Clostridium difficile* infection. *United European Gastroenterol J*. 2019;7(8):1051- 1063. doi:10.1177/2050640619854587

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.453
- Cuartil: Q2

(473) Cañete F, Mañosa M, Casanova MJ, et al. Adalimumab or Infliximab for the Prevention of Early Postoperative Recurrence of Crohn Disease: Results From the ENEIDA Registry. *Inflamm Bowel Dis*. 2019;25(11):1862- 1870. doi:10.1093/ibd/izz084

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.261
- Cuartil: Q2

(474) Bordin DS, Embutnieks Y,V., Vologzhanina LG, Ilchishina TA, Voynovan IN, Sarsenbaeva AS, et al. European registry *Helicobacter pylori* (Hp-EuReg): how has clinical practice changed in Russia from 2013 to 2018 years. *Ter Arkh* 2019;91(2):16-24.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.409
- Cuartil: Q4
-

(475) Calafat M, Mañosa M, Cañete F, et al. Increased risk of thiopurine-related adverse events in elderly patients with IBD [published correction appears in *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 Mar;51(6):674]. *Aliment Pharmacol Ther*. 2019;50(7):780- 788. doi:10.1111/apt.15458

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.515
- Cuartil: Q1

(476) Iborra M, Juliá B, Martín Arranz MD, et al. Management and outcomes of patients with Crohn's disease with first vs multiple surgeries: results from the PRACTICROHN study. *Gastroenterol Rep (Oxf)*. 2019;7(6):411- 418. Published 2019 Jul 19. doi:10.1093/gastro/goz029

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.960
- Cuartil: Q3

(477) Rodríguez-Lago I, Ferreiro-Iglesias R, Nos P, Gisbert JP; en representación del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU). Management of acute severe ulcerative colitis in Spain: A nationwide clinical practice survey. Manejo de la colitis ulcerosa aguda grave en España: Resultados de una encuesta sobre práctica clínica. Gastroenterol Hepatol. 2019;42(2):90- 101. doi:10.1016/j.gastrohep.2018.09.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

(478) Buzás GM, Nyssen OP, Mégraud F, O'Morain C, Gisbert JP. Páneurópai regiszter: a Helicobacter pylori-fertőzés kezelése. Ferencvárosi adatok, 2013–2019 [Pan-European Registry on Helicobacter pylori management. Results from Ferencváros, Budapest, 2013-2019]. Orv Hetil. 2019;160(47):1856- 1863. doi:10.1556/650.2019.31553

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.497
- Cuartil: Q4

(479) McNicholl AG, O'Morain CA, Megraud F, Gisbert JP; As Scientific Committee of the Hp-Eureg on Behalf of the National Coordinators. Protocol of the European Registry on the management of Helicobacter pylori infection (Hp-EuReg). Helicobacter. 2019;24(5):e12630. doi:10.1111/hel.12630

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.000
- Cuartil: Q2

(480) Taxonera C, López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, et al. Quality of life during one year of postoperative prophylactic drug therapy after intestinal resection in Crohn's patients: Results of the APPRECIATE trial. Dig Liver Dis. 2019;51(4):529- 535. doi:10.1016/j.dld.2019.01.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.570
- Cuartil: Q2

(481) Iborra M, Beltrán B, Fernández-Clotet A, et al. Real-world short-term effectiveness of ustekinumab in 305 patients with Crohn's disease: results from the ENEIDA registry. Aliment Pharmacol Ther. 2019;50(3):278- 288. doi:10.1111/apt.15371

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.515
- Cuartil: Q1

(482) O'Connor A, Liou JM, Gisbert JP, O'Morain C. Review: Treatment of Helicobacter pylori Infection 2019. Helicobacter. 2019;24 Suppl 1:e12640. doi:10.1111/hel.12640

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.000

- Cuartil: Q2

(483) McNicholl AG, Amador J, Ricote M, et al. Spanish primary care survey on the management of *Helicobacter pylori* infection and dyspepsia: Information, attitudes, and decisions. *Helicobacter*. 2019;24(4):e12593. doi:10.1111/hel.12593

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.000
- Cuartil: Q2

(484) Danese S, Allez M, van Bodegraven AA, et al. Unmet Medical Needs in Ulcerative Colitis: An Expert Group Consensus. *Dig Dis*. 2019;37(4):266- 283. doi:10.1159/000496739

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.493
- Cuartil: Q3

(485) McNicholl AG, Gisbert JP. Warnings on the safety of quinolones: Should *Helicobacter pylori* treatment prescriptions be modified?. Alertas sobre la seguridad de las quinolonas: ¿debemos modificar su prescripción en el tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*. *Gastroenterol Hepatol*. 2019;42(7):461- 463. doi:10.1016/j.gastrohep.2019.03.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

(486) López-Sánchez P, Portolés J, Martín Rodríguez L, et al. Impact of first year renal replacement therapy on the hospital admissions of a regional public health system. Impacto del primer año de tratamiento sustitutivo renal en la hospitalización de una comunidad autónoma. *Nefrología*. 2019;39(6):653- 663. doi:10.1016/j.nefro.2019.01.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.544
- Cuartil: Q4

(487) Portolés JM, Pérez-Sáez MJ, López-Sánchez P, et al. Kidney transplant from controlled donors following circulatory death: Results from the GEODAS-3 multicentre study. Trasplante renal con órganos procedentes de donación tras parada circulatoria controlada: resultados del estudio multicéntrico GEODAS-3. *Nefrología*. 2019;39(2):151- 159. doi:10.1016/j.nefro.2018.07.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.544
- Cuartil: Q4

(488) Pérez-Sáez MJ, Lafuente Covarrubias O, Hernández D, et al. Early outcomes of kidney transplantation from elderly donors after circulatory death (GEODAS study). *BMC Nephrol*. 2019;20(1):233. Published 2019 Jun 26. doi:10.1186/s12882-019-1412-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.913
- Cuartil: Q3

(489) Martínez-García MA, Olveira C, Máiz L, et al. Bronchiectasis: A Complex, Heterogeneous Disease. Las bronquiectasias: una enfermedad compleja y heterogénea. Arch Bronconeumol. 2019;55(8):427- 433.

doi:10.1016/j.arbres.2019.02.024

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(490) Martinez-Garcia MA, de la Rosa D, Cantón R, et al. Bronchiectasis: When the Published Scientific Evidence Proves Insufficient. Bronquiectasias: cuando la evidencia científica publicada no resulta suficiente. Arch Bronconeumol. 2019;55(6):283- 285. doi:10.1016/j.arbres.2019.05.001

doi:10.1016/j.arbres.2019.05.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(491) Martinez-Garcia MÁ, Athanazio R, Grambicka G, et al. Prognostic Value of Frequent Exacerbations in Bronchiectasis: The Relationship With Disease Severity. Arch Bronconeumol. 2019;55(2):81- 87.

doi:10.1016/j.arbres.2018.07.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(492) Ramos JM, Pérez-Tanoira R, Martín-Martín I, et al. Arthropod-Borne Bacteria Cause Nonmalarial Fever in Rural Ethiopia: A Cross-Sectional Study in 394 Patients. Vector Borne Zoonotic Dis. 2019;19(11):815- 820.

doi:10.1089/vbz.2018.2396

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.041
- Cuartil: Q3

(493) Provencio M, Carcereny E, Rodríguez-Abreu D, et al. Lung cancer in Spain: information from the Thoracic Tumors Registry (TTR study). Transl Lung Cancer Res. 2019;8(4):461- 475. doi:10.21037/tlcr.2019.08.05

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

(494) Martínez N, Herrera M, Frías L, et al. A combination of hydroxytyrosol, omega-3 fatty acids and curcumin improves pain and inflammation among early stage breast cancer patients receiving adjuvant hormonal therapy: results of a pilot study. Clin Transl Oncol. 2019;21(4):489- 498. doi:10.1007/s12094-018-1950-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(495) Spicer J, Provencio M, Garrido Lopez P, Bosch-Barrera J, de Castro Carpeno, F. J., Felip E, et al. An open-label, randomized, phase I/II trial of IO102 and pembrolizumab, or IO102, pembrolizumab and chemotherapy, as first-line treatment for patients with metastatic non-small cell lung cancer. *Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology* 2019;30 Suppl 2:ii65-ii66.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(496) Cruz-Bermúdez JL, Parejo C, Martínez-Ruiz F, et al. Applying Data Science methods and tools to unveil healthcare use of lung cancer patients in a teaching hospital in Spain. *Clin Transl Oncol.* 2019;21(11):1472- 1481. doi:10.1007/s12094-019-02074-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(497) Karachaliou N, Bracht JWP, Fernandez Bruno M, et al. Association of PALB2 Messenger RNA Expression with Platinum-Docetaxel Efficacy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. *J Thorac Oncol.* 2019;14(2):304- 310. doi:10.1016/j.jtho.2018.10.168

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 13.357
- Cuartil: Q1

(498) Marinis F, Wu YL, de Castro G Jr, et al. ASTRIS: a global real-world study of osimertinib in >3000 patients with EGFR T790M positive non-small-cell lung cancer. *Future Oncol.* 2019;15(26):3003- 3014. doi:10.2217/fon-2019-0324

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.660
- Cuartil: Q3

(499) Zugazagoitia J, Gómez-Rueda A, Jantus-Lewintre E, et al. Clinical utility of plasma-based digital next-generation sequencing in oncogene-driven non-small-cell lung cancer patients with tyrosine kinase inhibitor resistance. *Lung Cancer.* 2019;134:72- 78. doi:10.1016/j.lungcan.2019.05.032

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

(500) Zugazagoitia J, Ramos I, Trigo JM, et al. Clinical utility of plasma-based digital next-generation sequencing in patients with advance-stage lung adenocarcinomas with insufficient tumor samples for tissue genotyping. *Ann Oncol.* 2019;30(2):290- 296. doi:10.1093/annonc/mdy512

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(501) Provencio M, Carcereny E, Artal Á. Consensus on the use of immune-related response criteria to evaluate the efficacy of immunotherapy in non-small cell lung cancer. Clin Transl Oncol. 2019;21(11):1464- 1471. doi:10.1007/s12094-019-02072-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(502) Govindan R, Senan S, Dickgreber N, et al. Healthcare resource utilization and associated cost analysis of the PROCLAIM study in patients with stage III non-small-cell lung cancer. Curr Med Res Opin. 2019;35(10):1761- 1767. doi:10.1080/03007995.2019.1623185

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.271
- Cuartil: Q2

(503) Lorenzo-González M, Ruano-Ravina A, Torres-Durán M, et al. Lung cancer and residential radon in never-smokers: A pooling study in the Northwest of Spain. Environ Res. 2019;172:713- 718. doi:10.1016/j.envres.2019.03.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.715
- Cuartil: Q1

(504) Garrido P, Viñolas N, Isla D, et al. Lung cancer in Spanish women: The WORLD07 project. Eur J Cancer Care (Engl). 2019;28(1):e12941. doi:10.1111/ecc.12941

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.161
- Cuartil: Q1

(505) Ramchandren R, Domingo-Domènech E, Rueda A, et al. Nivolumab for Newly Diagnosed Advanced-Stage Classic Hodgkin Lymphoma: Safety and Efficacy in the Phase II CheckMate 205 Study. J Clin Oncol. 2019;37(23):1997-2007. doi:10.1200/JCO.19.00315

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 32.956
- Cuartil: Q1

(506) Reck M, Schenker M, Lee KH, et al. Nivolumab plus ipilimumab versus chemotherapy as first-line treatment in advanced non-small-cell lung cancer with high tumour mutational burden: patient-reported outcomes results from the randomised, open-label, phase III CheckMate 227 trial. Eur J Cancer. 2019;116:137- 147. doi:10.1016/j.ejca.2019.05.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.275
- Cuartil: Q1

(507) Isla D, De Las Peñas R, Insa A, et al. Oral vinorelbine versus etoposide with cisplatin and chemo-radiation as treatment in patients with stage III non-small cell lung cancer: A randomized phase II (RENO study). Lung Cancer. 2019;135:161- 168. doi:10.1016/j.lungcan.2018.11.041

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

(508) Sequist LV, Gray JE, Harb WA, et al. Randomized Phase II Trial of Seribantumab in Combination with Erlotinib in Patients with EGFR Wild-Type Non-Small Cell Lung Cancer. Oncologist. 2019;24(8):1095- 1102. doi:10.1634/theoncologist.2018-0695

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.025
- Cuartil: Q2

(509) Lorenzo-González M, Ruano-Ravina A, Torres-Durán M, et al. Residential radon, genetic polymorphisms in DNA damage and repair-related. Lung Cancer. 2019;135:10- 15. doi:10.1016/j.lungcan.2019.07.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.702
- Cuartil: Q1

(510) Michels S, Massutí B, Schildhaus HU, et al. Safety and Efficacy of Crizotinib in Patients With Advanced or Metastatic ROS1-Rearranged Lung Cancer (EUCROSS): A European Phase II Clinical Trial. J Thorac Oncol. 2019;14(7):1266- 1276. doi:10.1016/j.jtho.2019.03.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 13.357
- Cuartil: Q1

(511) Majem M, Juan O, Insa A, et al. SEOM clinical guidelines for the treatment of non-small cell lung cancer (2018). Clin Transl Oncol. 2019;21(1):3- 17. doi:10.1007/s12094-018-1978-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(512) Méndez M, Torrente M, Sánchez-Beato M, et al. Transformed follicular lymphoma in the rituximab era: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group. Hematol Oncol. 2019;37(2):143- 150. doi:10.1002/hon.2601

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.832
- Cuartil: Q2

(513) Grau Amorós J, Formiga F, Aramburu Bodas O, et al. Hemoconcentration as a prognostic factor after hospital discharge in acute heart failure in the RICA registry. Hemoconcentración como predictor de supervivencia al año de ingreso por insuficiencia cardíaca aguda en el registro RICA. Rev Clin Esp. 2019;219(1):1- 9. doi:10.1016/j.rce.2018.07.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(514) Quintana-Díaz M, Andrés-Esteban EM, Sánchez-Serrano J, Martínez-Virto A, Juárez-Vela R, García-Erce JA. Transfusions in the Emergency department: More than a blood transfusion [published online ahead of print, 2019 Nov 16]. Transfusión en Urgencias: algo más que una transfusión de sangre [published online ahead of print, 2019 Nov 16]. Rev Clin Esp. 2019;S0014-2565(19)30246-2. doi:10.1016/j.rce.2019.10.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(515) Sarriá-Santamera A, Martínez-Virto A, Quintana-Díez M, Martín-Fernández J. ¿Puedes llamar hiperfrecuentadores a los pacientes por su alta frecuentación? [Could we call frequent attenders to patients because of their high frequency of attendance?]. Aten Primaria. 2019;51(1):49- 50. doi:10.1016/j.aprim.2018.04.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.087
- Cuartil: Q3

(516) Ballesteros-Ortega D, Martínez-González O, Gómez-Casero RB, et al. Characteristics of patients with myocardial infarction with nonobstructive coronary arteries (MINOCA) from the ARIAM-SEMICYUC registry: development of a score for predicting MINOCA. Vasc Health Risk Manag. 2019;15:57- 67. Published 2019 Mar 13. doi:10.2147/VHRM.S185082

(517) Palomo-López N, Quintana-Díaz M, Egea-Guerrero JJ. Early fresh frozen plasma for hemorrhagic shock: Are we sure?. Plasma fresco congelado precoz en el shock hemorrágico, ¿estamos seguros?. Emergencias. 2019;31(5):353- 354.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.173
- Cuartil: Q1

(518) Tung Chen Y, Blancas Gómez-Casero R, Quintana Díaz M, Oliva B. Inspiratory collapse of the inferior vena cava and the kissing ventricle sign: markers of poor prognosis in emergency gastrointestinal bleeding. El colapso inspiratorio de la vena cava inferior y la obliteración sistólica (kissing) ventricular izquierda: marcadores de mal pronóstico en la hemorragia gastrointestinal en urgencias. Emergencias. 2019;31(2):79- 85.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.173
- Cuartil: Q1

(519) Viejo-Moreno R, Cabrejas-Aparicio A, Arriero-Fernández N, et al. Mobile Intensive Care Unit versus Hospital walk-in patients, in the treatment of first episode ST- elevation myocardial infarction. Eur J Intern Med. 2020;73:83- 89. doi:10.1016/j.ejim.2019.12.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.329
- Cuartil: Q1

(520) Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, Barea-Mendoza JA, et al. Outcomes of very elderly trauma ICU patients. Results from the Spanish trauma ICU registry. Med Intensiva. 2020;44(4):210- 215. doi:10.1016/j.medin.2019.01.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(521) Lorenzo Gómez MF, Martín Gómez L, González Rayo LA, et al. Research of the impact of urinary infection teaching methods on the learning process. Investigación de la repercusión en el proceso de aprendizaje según la metodología docente en la infección urinaria. Actas Urol Esp. 2019;43(6):314-323. doi:10.1016/j.acuro.2018.11.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.873
- Cuartil: Q4

(522) Marcos-Jubilar M, García Erce JA, Martínez-Calle N, Páramo JA, Martínez Virto A, Quintana-Díaz M. Safety and effectiveness of a prothrombin complex concentrate in approved and off-label indications. Transfus Med. 2019;29(4):268- 274. doi:10.1111/tme.12621

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.159
- Cuartil: Q3

(523) Egea-Guerrero JJ, Ballesteros MÁ, Quintana-Díaz M. Tranexamic acid in patients with multiple injuries: good, elegant, and cheap?. Ácido tranexámico en el paciente politraumatizado: ¿bueno, bonito y barato?. Emergencias. 2019;31(4):281- 282.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.173
- Cuartil: Q1

(524) Monge-Ortega OP, Domínguez-Ortega J, González-Muñoz M, et al. Reacción alérgica tardía a furosemida con positividad de la prueba de transformación de linfocitos [Delayed allergic reaction to furosemide with a

positive lymphocyte transformation test]. *Rev Alerg Mex.* 2019;66(2):254- 256. doi:10.29262/ram.v66i2.371

(525) Quirce S, Sastre J. Occupational asthma: clinical phenotypes, biomarkers, and management. *Curr Opin Pulm Med.* 2019;25(1):59- 63. doi:10.1097/MCP.0000000000000535

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.630
- Cuartil: Q3

(526) Marques-Mejías MA, Cabañas R, Ramírez E, et al. Lymphocyte Transformation Test (LTT) in Allergy to Benznidazole: A Promising Approach. *Front Pharmacol.* 2019;10:469. Published 2019 May 21. doi:10.3389/fphar.2019.00469

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(527) Vandenplas O, Godet J, Hurdubaea L, et al. Are high- and low-molecular-weight sensitizing agents associated with different clinical phenotypes of occupational asthma?. *Allergy.* 2019;74(2):261- 272. doi:10.1111/all.13542

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

(528) Jeebhay MF, Moscato G, Bang BE, et al. Food processing and occupational respiratory allergy- An EAACI position paper. *Allergy.* 2019;74(10):1852- 1871. doi:10.1111/all.13807

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

(529) Aldás I, Menéndez R, Méndez R, et al. Early and Late Cardiovascular Events in Patients Hospitalized for Community-Acquired Pneumonia [published online ahead of print, 2019 Nov 29]. *Eventos cardiovasculares tempranos y tardíos en pacientes ingresados por neumonía adquirida en la comunidad [published online ahead of print, 2019 Nov 29]. Arch Bronconeumol.* 2019;S0300-2896(19)30401-6. doi:10.1016/j.arbres.2019.10.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(530) Ramos-Martínez A, Calderón-Parra J, Miró JM, et al. Effect of the type of surgical indication on mortality in patients with infective endocarditis who are rejected for surgical intervention. *Int J Cardiol.* 2019;282:24- 30. doi:10.1016/j.ijcard.2019.01.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.229

- Cuartil: Q2

(531) Rubio EM, Ramos Martínez A, Cruz AF. Fosfomicina en los programas PROA. *Revista Española de Quimioterapia* 2019;32(Extra 1 (Mayo)):62-66.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.132
- Cuartil: Q4

(532) Cózar A, Ramos-Martínez A, Merino E, et al. High delayed mortality after the first episode of *Clostridium difficile* infection. *Anaerobe*. 2019;57:93- 98. doi:10.1016/j.anaerobe.2019.04.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.709
- Cuartil: Q3

(533) Bouza E, Cobo J, Almirante B; Grupo de Trabajo CLODIEXPAN. Recomendaciones de un panel de expertos sobre la utilidad de fidaxomicina para el tratamiento de las infecciones causadas por *Clostridium difficile* [Recommendations from a panel of experts on the usefulness of fidaxomicin for the treatment of infections caused by *Clostridium difficile*]. *Rev Esp Quimioter*. 2019;32(1):50- 59.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.132
- Cuartil: Q4

(534) Calvo AC, Cibreiro GA, Merino PT, et al. Collagen XIX Alpha 1 Improves Prognosis in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Aging Dis*. 2019;10(2):278- 292. Published 2019 Apr 1. doi:10.14336/AD.2018.0917

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.402
- Cuartil: Q1

(535) González-Martín A, Pothuri B, Vergote I, et al. Niraparib in Patients with Newly Diagnosed Advanced Ovarian Cancer. *N Engl J Med*. 2019;381(25):2391- 2402. doi:10.1056/NEJMoa1910962

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 74.699
- Cuartil: Q1

(536) Lorusso D, Hilpert F, González Martín A, et al. Patient-reported outcomes and final overall survival results from the randomized phase 3 PENELOPE trial evaluating pertuzumab in low tumor human epidermal growth factor receptor 3 (HER3) mRNA-expressing platinum-resistant ovarian cancer. *Int J Gynecol Cancer*. 2019;29(7):1141- 1147. doi:10.1136/ijgc-2019-000370

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.095
- Cuartil: Q2

(537) Martin-Broto J, Stacchiotti S, Lopez-Pousa A, et al. Pazopanib for treatment of advanced malignant and dedifferentiated solitary fibrous tumour: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2019;20(1):134- 144. doi:10.1016/S1470-2045(18)30676-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 33.752
- Cuartil: Q1

(538) Alegría-Landa V, Lora V, Cota C, Kutzner H, Requena L. Alveolar Soft-Part Sarcoma of the Tongue. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(3):218- 220. doi:10.1097/DAD.0000000000001257

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(539) Machado I, Alcacer Fernández-Coronado J, Requena C, Través V, Latorre Martínez N, Ortega J, et al. Cutaneous Rosai-Dorfman disease with lack of BRAF-V600, KRAS or NRAS mutations: A reactive or neoplastic disorder? *Revista Espanola de Patologia* 2019.

(540) Santonja C, Suárez-Peñaranda JM, Carrasco L, Fariña MDC, Requena L. Mucinous Metaplasia of the Vulva in Zoon Vulvitis and Lichen Sclerosus et Atrophicus. Description of 3 Additional Cases of a Rarely Reported Histopathologic Finding. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(4):e39- e42. doi:10.1097/DAD.0000000000001277

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(541) Requena C, Requena L, Kazakov DV, et al. Multiple facial plaque variant of trichoblastoma. *J Cutan Pathol.* 2019;46(4):285- 289. doi:10.1111/cup.13416

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(542) López-Robles J, Pérez-Plaza A, Requena L, Santonja C. Osteoma Cutis Arising in Common Blue Nevus (Blue Osteonevus): A Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Dermoscopic Study. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(2):e19- e21. doi:10.1097/DAD.0000000000001211

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(543) Alegría-Landa V, Kutzner H, Requena L. Syringocystadenocarcinoma papilliferum associated with atypical stroma: A hitherto undocumented variant of sarcomatoid carcinoma. *J Cutan Pathol.* 2019;46(11):867- 871. doi:10.1111/cup.13534

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(544) Saggini A, Cota C, Lora V, et al. Uncommon Histopathological Variants of Malignant Melanoma. Part 2. Am J Dermatopathol. 2019;41(5):321- 342. doi:10.1097/DAD.0000000000001226

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(545) Cota C, Saggini A, Lora V, et al. Uncommon Histopathological Variants of Malignant Melanoma: Part 1. Am J Dermatopathol. 2019;41(4):243- 263. doi:10.1097/DAD.0000000000001218

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(546) Machan S, Córdoba R, Carvajal N, et al. Atypical Histiocytic Lesion Preceding a Peripheral T-Cell Lymphoma Involving the Skin Exhibiting the Same Molecular Alterations. Am J Dermatopathol. 2019;41(2):148- 154. doi:10.1097/DAD.0000000000001245

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(547) Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Onaindia A, Ara M, Requena L, Piris MÁ. CD30-positive primary cutaneous lymphoproliferative disorders: molecular alterations and targeted therapies. Haematologica. 2019;104(2):226-235. doi:10.3324/haematol.2018.197152

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.116
- Cuartil: Q1

(548) Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Díaz DE, et al. Large Cells With CD30 Expression and Hodgkin-like Features in Primary Cutaneous Marginal Zone B-Cell Lymphoma: A Study of 13 Cases. Am J Surg Pathol. 2019;43(9):1191- 1202. doi:10.1097/PAS.0000000000001287

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.958
- Cuartil: Q1

(549) Torre-Castro J, Carrasco Santos L, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Pagetoid reticulosis in a 13-year old female. A unique immunohistochemical profile. J Cutan Pathol. 2020;47(5):466- 469. doi:10.1111/cup.13622

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.373
- Cuartil: Q3

(550) Prieto-Torres L, Eraña I, Gil-Redondo R, et al. The Spectrum of EBV-Positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases. *Am J Surg Pathol*. 2019;43(2):201- 210. doi:10.1097/PAS.0000000000001186

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.958
- Cuartil: Q1

(551) Vázquez Doval J, Llombart Cussac B, Pérez Bustillo A, et al. Diagnosis and Treatment of Merkel Cell Carcinoma in Specialized Dermatology Units: A Clinical Practice Guideline of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology. *Carcinoma de células de Merkel: diagnóstico y tratamiento en atención especializada dermatológica. Guía de práctica clínica de la Academia Española de Dermatología y Venerología. Actas Dermosifiliogr*. 2019;110(6):460- 468. doi:10.1016/j.ad.2019.01.006

(552) Fernández-Martos C, Pericay C, Losa F, et al. Effect of Aflibercept Plus Modified FOLFOX6 Induction Chemotherapy Before Standard Chemoradiotherapy and Surgery in Patients With High-Risk Rectal Adenocarcinoma: The GEMCAD 1402 Randomized Clinical Trial [published online ahead of print, 2019 Aug 29]. *JAMA Oncol*. 2019;5(11):1566- 1573. doi:10.1001/jamaoncol.2019.2294

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 24.799
- Cuartil: Q1

(553) de Toro Carmena M, Ortega Moran I, Garcia Adrian S, Castanon Lopez C, Molina Villaverde R, Marrupe Gonzalez D, et al. Update of metastatic colorectal cancer metastases resection after FOLFIRI-aflibercept in oxaliplatin-refractory patients. *Annals of Oncology* 2019;30.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(554) Short J, Acebes C, Rodriguez-de-Lema G, et al. Visual versus automatic ultrasound scoring of lung B-lines: reliability and consistency between systems. *Med Ultrason*. 2019;21(1):45- 49. doi:10.11152/mu-1885

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.553
- Cuartil: Q3

(555) Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Rubio JM, Sanchez-Borque P, Miracle A. Ineffective appropriate shocks in coronary artery spasm disease: when defibrillation is not enough. *J Interv Card Electrophysiol*. 2019;54(1):55- 58. doi:10.1007/s10840-018-0447-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.277
- Cuartil: Q4

(556) Morgado-Pascual JL, Rayego-Mateos S, Tejedor L, Suarez-Alvarez B, Ruiz-Ortega M. Bromodomain and Extraterminal Proteins as Novel Epigenetic Targets for Renal Diseases. *Front Pharmacol.* 2019;10:1315. Published 2019 Nov 8. doi:10.3389/fphar.2019.01315

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(557) Droguett A, Valderrama G, Burgos ME, et al. Gremlin, A Potential Urinary Biomarker of Anca-Associated Crescentic Glomerulonephritis. *Sci Rep.* 2019;9(1):6867. Published 2019 May 3. doi:10.1038/s41598-019-43358-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(558) Lavozy C, Matus YS, Orejudo M, et al. Interleukin-17A blockade reduces albuminuria and kidney injury in an accelerated model of diabetic nephropathy. *Kidney Int.* 2019;95(6):1418- 1432. doi:10.1016/j.kint.2018.12.031

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.945
- Cuartil: Q1

(559) Rodriguez RM, Suarez-Alvarez B, Lavín JL, et al. Signal Integration and Transcriptional Regulation of the Inflammatory Response Mediated by the GM-/M-CSF Signaling Axis in Human Monocytes. *Cell Rep.* 2019;29(4):860- 872.e5. doi:10.1016/j.celrep.2019.09.035

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.032
- Cuartil: Q1

(560) Bustos-Morán E, Blas-Rus N, Alcaraz-Serna A, et al. Aurora A controls CD8+ T cell cytotoxic activity and antiviral response. *Sci Rep.* 2019;9(1):2211. Published 2019 Feb 18. doi:10.1038/s41598-019-38647-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(561) Sancho-Albero M, Encabo-Berzosa MDM, Beltrán-Visiedo M, et al. Efficient encapsulation of theranostic nanoparticles in cell-derived exosomes: leveraging the exosomal biogenesis pathway to obtain hollow gold nanoparticle-hybrids. *Nanoscale.* 2019;11(40):18825- 18836. doi:10.1039/c9nr06183e

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.895
- Cuartil: Q1

(562) Nazimek K, Bustos-Morán E, Blas-Rus N, et al. Syngeneic red blood cell-induced extracellular vesicles suppress delayed-type hypersensitivity to self-

antigens in mice. Clin Exp Allergy. 2019;49(11):1487- 1499.
doi:10.1111/cea.13475

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.217
- Cuartil: Q2

(563) Domínguez-Luis MJ, Armas-González E, Herrera-García A, et al. L-selectin expression is regulated by CXCL8-induced reactive oxygen species produced during human neutrophil rolling. Eur J Immunol. 2019;49(3):386- 397.
doi:10.1002/eji.201847710

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.404
- Cuartil: Q2

(564) Peixoto A, Morais R, Lanas-Gimeno A, et al. Role of high resolution manometry in the diagnostic and therapeutic approach of post fundoplication dysphagia. Gastroenterol Hepatol. 2019;42(8):488- 489.
doi:10.1016/j.gastrohep.2019.01.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

(565) López-Huertas MR, Palladino C, Garrido-Arquero M, et al. HCV-coinfection is related to an increased HIV-1 reservoir size in cART-treated HIV patients: a cross-sectional study. Sci Rep. 2019;9(1):5606. Published 2019 Apr 3.
doi:10.1038/s41598-019-41788-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(566) Castillo Vizuite JA, Sastre J, Del Cuvillo Bernal A, et al. Asthma, rhinitis, and nasal polyp multimorbidities. Rinitis, poliposis nasal y su relación con el asma. Arch Bronconeumol. 2019;55(3):146- 155. doi:10.1016/j.arbres.2018.09.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(567) Jara-Gutierrez P, Aguado E, Del Potro MG, Fernandez-Nieto M, Mahillo I, Sastre J. Comparison of impulse oscillometry and spirometry for detection of airway hyperresponsiveness to methacholine, mannitol, and eucapnic voluntary hyperventilation in children. Pediatr Pulmonol. 2019;54(8):1162-1172. doi:10.1002/ppul.24409

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.534
- Cuartil: Q2

(568) Baos S, Calzada D, Cremades-Jimeno L, et al. Discriminatory Molecular Biomarkers of Allergic and Nonallergic Asthma and Its Severity. *Front Immunol.* 2019;10:1051. Published 2019 May 9. doi:10.3389/fimmu.2019.01051

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(569) Agache I, Annesi-Maesano I, Bonertz A, et al. Prioritizing research challenges and funding for allergy and asthma and the need for translational research-The European Strategic Forum on Allergic Diseases. *Allergy.* 2019;74(11):2064- 2076. doi:10.1111/all.13856

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

(570) Jauregui I, Gimenez-Arnau A, Bartra J, et al. Psychometric properties of the Spanish version of the once-daily Urticaria Activity Score (UAS) in patients with chronic spontaneous urticaria managed in clinical practice (the EVALUAS study). *Health Qual Life Outcomes.* 2019;17(1):23. Published 2019 Jan 31. doi:10.1186/s12955-019-1087-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.344
- Cuartil: Q2

(571) Calzada D, Cremades-Jimeno L, Pedro MÁ, et al. Therapeutic potential of peptides from Ole e 1 in olive-pollen allergy. *Sci Rep.* 2019;9(1):15942. Published 2019 Nov 4. doi:10.1038/s41598-019-52286-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(572) Manito Lorite N, Rubio-Rodríguez D, González Costello J, et al. Economic analysis of intermittent intravenous outpatient treatment with levosimendan in advanced heart failure in Spain. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2020;73(5):361- 367. doi:10.1016/j.rec.2019.06.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(573) Couto-Mallón D, González-Vílchez F, Almenar-Bonet L, et al. Prognostic Value of Serum Lactate Levels in Patients Undergoing Urgent Heart Transplant: A Subanalysis of the ASIS-TC Spanish Multicenter Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2019;72(3):208- 214. doi:10.1016/j.rec.2018.02.021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(574) González-Vílchez F, Almenar-Bonet L, Crespo-Leiro MG, et al. Spanish Heart Transplant Registry. 30th Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Heart Failure (1984-2018). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(11):954- 962. doi:10.1016/j.rec.2019.09.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(575) Barge-Caballero E, González-Vílchez F, Delgado JF, et al. Use of Intra-aortic Balloon Pump as a Bridge to Heart Transplant in Spain: Results From the ASIS-TC Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(10):835- 843. doi:10.1016/j.rec.2018.07.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(576) Barge-Caballero G, Castel-Lavilla MA, Almenar-Bonet L, et al. Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation with or without simultaneous intra-aortic balloon pump support as a direct bridge to heart transplantation: results from a nationwide Spanish registry. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2019;29(5):670- 677. doi:10.1093/icvts/ivz155

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.675
- Cuartil: Q3

(577) Sendagorta-Cudós E, Burgos-Cibrián J, Rodríguez-Iglesias M. Genital infections due to the human papillomavirus. Infecciones genitales por el virus del papiloma humano. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019;37(5):324- 334. doi:10.1016/j.eimc.2019.01.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.654
- Cuartil: Q4

(578) Helbig I, Lopez-Hernandez T, Shor O, et al. A Recurrent Missense Variant in AP2M1 Impairs Clathrin-Mediated Endocytosis and Causes Developmental and Epileptic Encephalopathy. *Am J Hum Genet*. 2019;104(6):1060- 1072. doi:10.1016/j.ajhg.2019.04.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.502
- Cuartil: Q1

(579) Siekierska A, Stamberger H, Deconinck T, et al. Biallelic VARS variants cause developmental encephalopathy with microcephaly that is recapitulated in vars knockout zebrafish. *Nat Commun*. 2019;10(1):708. Published 2019 Feb 12. doi:10.1038/s41467-018-07953-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.121
- Cuartil: Q1

(580) Giráldez BG, Garamendi-Ruiz I, Zurita J, et al. Clinical outcomes of eslicarbazepine acetate monotherapy for focal-onset seizures: A multicenter audit. *Acta Neurol Scand.* 2019;140(6):422- 428. doi:10.1111/ane.13162

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.684
- Cuartil: Q2

(581) Coppola A, Cellini E, Stamberger H, et al. Diagnostic implications of genetic copy number variation in epilepsy plus. *Epilepsia.* 2019;60(4):689- 706. doi:10.1111/epi.14683

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.040
- Cuartil: Q1

(582) Holtkamp M, Delanty N, Sales F, Serratosa J, McMurray R, Villanueva V. Eslicarbazepine acetate as monotherapy in clinical practice: Outcomes from Euro-Esli. *Acta Neurol Scand.* 2019;139(1):49- 63. doi:10.1111/ane.13023

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.684
- Cuartil: Q2

(583) Olivie L, Giraldez BG, Sierra-Marcos A, Díaz-Gómez E, Serratosa JM. External trigeminal nerve stimulation: A long term follow up study. *Seizure.* 2019;69:218- 220. doi:10.1016/j.seizure.2019.01.022

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.522
- Cuartil: Q3

(584) Muir AM, Myers CT, Nguyen NT, et al. Genetic heterogeneity in infantile spasms. *Epilepsy Res.* 2019;156:106181. doi:10.1016/j.eplepsyres.2019.106181

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.208
- Cuartil: Q3

(585) Soto-Insuga V, López RG, Losada-Del Pozo R, et al. Glut1 deficiency is a rare but treatable cause of childhood absence epilepsy with atypical features. *Epilepsy Res.* 2019;154:39- 41. doi:10.1016/j.eplepsyres.2019.04.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.208
- Cuartil: Q3

(586) Toledo-Pons N, van Boven JFM, Román-Rodríguez M, et al. ACO: Time to move from the description of different phenotypes to the treatable traits. *PLoS One.* 2019;14(1):e0210915. Published 2019 Jan 24. doi:10.1371/journal.pone.0210915

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(587) Erro Iribarren M, Alonso Pérez T, Soriano JB, Ancochea Bermúdez J. Adjusting the Level of Intervention in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease According to the Risk Stratification Proposed by the Spanish COPD Guidelines (GesEPOC) Version 2017. Adecuación del nivel de intervención en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) según la estratificación de riesgo propuesta por la Guía española de la EPOC (GesEPOC) versión 2017. Arch Bronconeumol. 2020;56(3):183- 185. doi:10.1016/j.arbres.2019.09.016

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(588) Calle Rubio M, Soler-Cataluña JJ, López-Campos JL, et al. Assessing the clinical practice in specialized outpatient clinics for chronic obstructive pulmonary disease: Analysis of the EPOCONSUL clinical audit. PLoS One. 2019;14(2):e0211732. Published 2019 Feb 6. doi:10.1371/journal.pone.0211732

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(589) Fanjul F, Soriano J. Do HIV-Infected Patients Die of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Western Countries?. Arch Bronconeumol. 2019;55(7):390- 391. doi:10.1016/j.arbres.2018.10.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(590) Blanco I, Diego I, Bueno P, et al. Geographic distribution of chronic obstructive pulmonary disease prevalence in Africa, Asia and Australasia. Int J Tuberc Lung Dis. 2019;23(10):1100- 1106. doi:10.5588/ijtld.19.0015

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.268
- Cuartil: Q3

(591) Krishnan JA, Nibber A, Chisholm A, et al. Prevalence and Characteristics of Asthma-Chronic Obstructive Pulmonary Disease Overlap in Routine Primary Care Practices. Ann Am Thorac Soc. 2019;16(9):1143- 1150. doi:10.1513/AnnalsATS.201809-607OC

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.836
- Cuartil: Q1

(592) Lopez-Campos JL, Carrasco-Hernandez L, Quintana-Gallego E, et al. Triple therapy for COPD: a crude analysis from a systematic review of the evidence. Ther Adv Respir Dis. 2019;13:1753466619885522. doi:10.1177/1753466619885522

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.095

- Cuartil: Q2

(593) Novo-Veleiro I, Pose-Reino A, Gullón A, et al. Acute kidney injury is linked to higher mortality in elderly hospitalized patients with non-valvular atrial fibrillation. *Aging Clin Exp Res.* 2019;31(4):455- 461. doi:10.1007/s40520-018-1001-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.697
- Cuartil: Q3

(594) Aparicio P, Barba R, Moldenhauer F, Suárez C, Real de Asúa D. Characteristics of adults with Down syndrome hospitalised in Spanish internal medicine departments during 2005-2014 [published online ahead of print, 2019 Dec 11]. Características de los adultos con síndrome de Down ingresados en los servicios de medicina interna españoles en el periodo 2005-2014 [published online ahead of print, 2019 Dec 11]. *Rev Clin Esp.* 2019;S0014-2565(19)30298-X. doi:10.1016/j.rce.2019.11.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(595) Curbelo J, Rodriguez-Cortes P, Aguilera M, Gil-Martinez P, Martín D, Suarez Fernandez C. Comparison between inferior vena cava ultrasound, lung ultrasound, bioelectric impedance analysis, and natriuretic peptides in chronic heart failure. *Curr Med Res Opin.* 2019;35(4):705- 713. doi:10.1080/03007995.2018.1519502

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.271
- Cuartil: Q2

(596) Barrio Cortes J, Suárez Fernández C, Bandeira de Oliveira M, Beca Martínez MT, Lozano Hernández C, Del Cura-González I. Utilización de los servicios de salud de Atención Primaria en los pacientes crónicos según nivel de riesgo [Health services utilization in Primary Care in patients with chronic conditions according to risk levels]. *Rev Esp Salud Publica.* 2019;93:e201909082. Published 2019 Sep 6.

(597) Requena Calleja MA, Arenas Miquélez A, Díez-Manglano J, et al. Sarcopenia, frailty, cognitive impairment and mortality in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation. Sarcopenia, fragilidad, deterioro cognitivo y mortalidad en pacientes ancianos con fibrilación auricular no valvular. *Rev Clin Esp.* 2019;219(8):424- 432. doi:10.1016/j.rce.2019.04.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(598) Callejas-Díaz A, Fernández-Pérez C, Ramos-Martínez A, Múñez-Rubio E, Sánchez-Romero I, Vargas Núñez JA. Impact of *Pseudomonas aeruginosa*

bacteraemia in a tertiary hospital: Mortality and prognostic factors. Impacto de la bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* en un hospital de tercer nivel: mortalidad y factores pronósticos. *Med Clin (Barc)*. 2019;152(3):83- 89. doi:10.1016/j.medcli.2018.04.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.635
- Cuartil: Q3

(599) Cuerda C, Muscaritoli M, Donini LM, et al. Nutrition education in medical schools (NEMS). An ESPEN position paper. *Clin Nutr*. 2019;38(3):969- 974. doi:10.1016/j.clnu.2019.02.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.360
- Cuartil: Q1

(600) Lara JP, Compañ A, Vargas-Núñez JA, et al. Predicted change in the number of permanent medical teachers from 2017 to 2026. The training of future physicians in critical condition. Evolución previsible en el número de profesores permanentes de Medicina del 2017 al 2026. La formación de los futuros médicos en situación crítica. *Rev Clin Esp*. 2019;219(2):84- 89. doi:10.1016/j.rce.2018.04.015

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(601) Montero-Martín G, Mallempati KC, Gangavarapu S, et al. High-resolution characterization of allelic and haplotypic HLA frequency distribution in a Spanish population using high-throughput next-generation sequencing. *Hum Immunol*. 2019;80(7):429- 436. doi:10.1016/j.humimm.2019.02.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.412
- Cuartil: Q3

(602) Costa-García M, Ataya M, Moraru M, Vilches C, López-Botet M, Muntasell A. Human Cytomegalovirus Antigen Presentation by HLA-DR+ NKG2C+ Adaptive NK Cells Specifically Activates Polyfunctional Effector Memory CD4+ T Lymphocytes. *Front Immunol*. 2019;10:687. Published 2019 Apr 3. doi:10.3389/fimmu.2019.00687

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(603) Ramírez de Arellano E, Díez-Fuertes F, Aguilar F, et al. Novel association of five HLA alleles with HIV-1 progression in Spanish long-term non progressor patients. *PLoS One*. 2019;14(8):e0220459. Published 2019 Aug 8. doi:10.1371/journal.pone.0220459

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740

- Cuartil: Q2

(604) Hernández-Gallego J, Llamas-Velasco S, Bermejo-Pareja F, et al. Neurological Disorders in Central Spain, Second Survey: Feasibility Pilot Observational Study. JMIR Res Protoc. 2019;8(1):e10941. Published 2019 Jan 10. doi:10.2196/10941

(605) Ortega V, Antón A, Garau I, et al. Phase II, Multicenter, Single-arm Trial of Eribulin as First-line Therapy for Patients With Aggressive Taxane-pretreated HER2-Negative Metastatic Breast Cancer: The MERIBEL Study. Clin Breast Cancer. 2019;19(2):105- 112. doi:10.1016/j.clbc.2018.12.012

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.647
- Cuartil: Q3

(606) Pérez Ramírez S, Del Monte-Millán M, López-Tarruella S, et al. Prospective, multicenter study on the economic and clinical impact of gene-expression assays in early-stage breast cancer from a single region: the PREGECAM registry experience. Clin Transl Oncol. 2020;22(5):717- 724. doi:10.1007/s12094-019-02176-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(607) Santos-Lasaosa S, Belvís R, Cuadrado ML, et al. Calcitonin gene-related peptide in migraine: from pathophysiology to treatment [published online ahead of print, 2019 Jul 17]. CGRP en migraña: de la fisiopatología a la terapéutica [published online ahead of print, 2019 Jul 17]. Neurologia. 2019;S0213-4853(19)30075-1. doi:10.1016/j.nrl.2019.03.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283
- Cuartil: Q3

(608) Otón Sánchez MT, Silva Fernández L, Andreu Sánchez JL. Artrocentesis. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 743-746

(609) Otón Sánchez MT, Silva Fernández L, Andreu Sánchez JL. Cervicalgia. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 528-531

(610) Silva Fernández L, Otón Sánchez MT, Andreu Sánchez JL. Hombro doloroso. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 532-535

(611) Otón Sánchez MT, Silva Fernández L, Andreu Sánchez JL. Lumbalgia. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 523-527

- (612) Silva Fernández L, Otón Sánchez MT, Andreu Sánchez JL. Monoartritis. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 515-522
- (613) Navarrete García E, Calleja Panero JL. Ascitis. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019
- (614) Iborra Herrera J, Calleja Panero JL. Hemorragia digestiva alta. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019.
- (615) Herreros de Tejada A, Calleja Panero JL. Paracentesis. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019
- (616) Cuervas Mons Martínez V, Durán del Campo P. Ictericia. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 389-394
- (617) Moreno-Torres I, Sabín-Muñoz J, García-Merino A. CHAPTER 1: Multiple Sclerosis: Epidemiology, Genetics, Symptoms, and Unmet Needs. 2019;2019-January(70).
- (618) Ramos Martínez A, Moya Mir MS. Mareo y vértigo. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 461-465
- (619) Tutor Ureta P, Moya Mir MS. Estupor y coma. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 466-471
- (620) Vargas Núñez, JA. Anemias. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 395-400
- (621) Pelegrina Cortés B, Vega C, Morato Martínez M, Chu Montiel D, Palma Milla S, Gómez Candela C. Soporte nutricional en el paciente con insuficiencia renal. En: Manual de Nutrición Clínica: Hospital Universitario La Paz : UNED, Universidad Nacional de Educación a Distancia; 2019.
- (622) Vera Mendoza MI; Calleja Panero JL. Hemorragia digestiva baja. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 352-356
- (623) Ancochea Bermúdez J. La dimensión humana de la medicina en la Universidad Autónoma de Madrid. : Los Libros de la Catarata; 2019.

(624) Lago-Fernandez LF, Aragon J, Sanchez-Montanes M. Validation of Unimodal Non-Gaussian Clusters. *Advances in Computational Intelligence*, Iwann 2019, Pt Ii 2019;11507:601-611.

(625) Najafabadipour M, Zanin M, Rodriguez-Gonzalez A, Gonzalo-Martin C, Nunez Garcia B, Calvo V, et al. Recognition of Time Expressions in Spanish Electronic Health Records. *2019 Ieee 32nd International Symposium on Computer-Based Medical Systems (Cbms)* 2019:69-74

(626) Adrover JM, Del Fresno C, Crainiciuc G, et al. A Neutrophil Timer Coordinates Immune Defense and Vascular Protection. *Immunity*. 2019;51(5):966- 967. doi:10.1016/j.immuni.2019.11.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.553
- Cuartil: Q1

(627) Alfonso F, García-Guimaraes M, Bastante T, et al. Erratum to spontaneous coronary artery dissection: from expert consensus statements to evidence-based medicine. *J Thorac Dis*. 2019;11(1):E19. doi:10.21037/jtd.2018.12.125

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.046
- Cuartil: Q3

(628) Restrepo-Cordoba MA, Campuzano O, Ripoll-Vera T, et al. Correction to: Usefulness of Genetic Testing in Hypertrophic Cardiomyopathy: an Analysis Using Real-World Data. *J Cardiovasc Transl Res*. 2019;12(4):389- 390. doi:10.1007/s12265-019-09901-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.312
- Cuartil: Q2

(629) Díez JJ, Anda E, Sastre J, et al. Correction to: Prevalence and risk factors for hypoparathyroidism following total thyroidectomy in Spain: a multicentric and nation-wide retrospective analysis. *Endocrine*. 2019;66(2):416. doi:10.1007/s12020-019-02108-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.235
- Cuartil: Q3

(630) Curbelo J, Luquero Bueno S, Galván-Román JM, et al. Correction: Inflammation biomarkers in blood as mortality predictors in community-acquired pneumonia admitted patients: Importance of comparison with neutrophil count percentage or neutrophil-lymphocyte ratio. *PLoS One*. 2019;14(2):e0212915. Published 2019 Feb 22. doi:10.1371/journal.pone.0212915

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740

- Cuartil: Q2

(631) Papadopoulos A, Ribera A, Mavrogenis AF, et al. Corrigendum to "Multidrug-resistant and extensively drug-resistant Gram-negative prosthetic joint infections: Role of surgery and impact of colistin administration" [International Journal of Antimicrobial Agents 53(3) (2019) 294-301]. Int J Antimicrob Agents. 2019;53(4):538- 539. doi:10.1016/j.ijantimicag.2019.03.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.621
- Cuartil: Q1

(632) Cortes J, Calvo V, Ramírez-Merino N, et al. Adverse events risk associated with bevacizumab addition to breast cancer chemotherapy: a meta-analysis. Ann Oncol. 2019;30(7):1179. doi:10.1093/annonc/mdy535

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(633) Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, et al. Correction to: Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism. Intern Emerg Med. 2019;14(7):1191. doi:10.1007/s11739-019-02124-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.322
- Cuartil: Q2

(634) Bodega P, Fernández-Alvira JM, Santos-Beneit G, et al. Erratum: Dietary Patterns and Cardiovascular Risk Factors in Spanish Adolescents: A Cross-Sectional Analysis of the SI! Program for Health Promotion in Secondary Schools; Nutrients 2019, 11, 2297. Nutrients. 2019;11(12):3021. Published 2019 Dec 10. doi:10.3390/nu11123021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(635) Borrero-Palacios A, Cebrián A, Gómez Del Pulgar MT, et al. Author Correction: Combination of KIR2DS4 and FcγRIIa polymorphisms predicts the response to cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer. Sci Rep. 2019;9(1):7706. Published 2019 May 17. doi:10.1038/s41598-019-43809-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(636) Ferro CJ, Mark PB, Kanbay M, et al. Author Correction: Lipid management in patients with chronic kidney disease. Nat Rev Nephrol. 2019;15(2):121. doi:10.1038/s41581-018-0099-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.711

- Cuartil: Q1

(637) Calle Rubio M, Soriano JB, López-Campos JL, et al. Correction: Testing for alpha-1 antitrypsin in COPD in outpatient respiratory clinics in Spain: A multilevel, cross-sectional analysis of the EPOCONSUL study. PLoS One. 2019;14(2):e0212522. Published 2019 Feb 12. doi:10.1371/journal.pone.0212522

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(638) Alfonso F, Antuña P, Rivero F. Bare-metal coronary stents for patients at high bleeding risk?. Int J Cardiol. 2019;277:68- 70. doi:10.1016/j.ijcard.2018.10.085

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.229
- Cuartil: Q2

(639) Alfonso F, Bastante T, Antuña P, et al. Coronary Lithoplasty for the Treatment of Undilatable Calcified De Novo and In-Stent Restenosis Lesions. JACC Cardiovasc Interv. 2019;12(5):497- 499. doi:10.1016/j.jcin.2018.12.025

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.432
- Cuartil: Q1

(640) Cecconi A, Olivera MJ, Caballero P, Jiménez-Borreguero LJ, Alfonso F. Epicardial lipomatous hypertrophy with ventricular septum separation and myocardial non-compaction: a new cardiomyopathy?. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2019;20(5):600. doi:10.1093/ehjci/jez203

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4841
- Cuartil: Q1

(641) Alfonso F, Virmani R. Intracoronary imaging for the diagnosis of the underlying substrate and clinical management of acute coronary syndromes: from evidence to expert consensus ... and back!. EuroIntervention. 2019;15(5):392- 395. doi:10.4244/EIJV15I5A71

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.993
- Cuartil: Q2

(642) Alfonso F, Antuña P. New-generation drug-eluting stents for unselected patients with left main coronary artery disease: Crossing a second Rubicon?. Int J Cardiol. 2019;280:49- 50. doi:10.1016/j.ijcard.2019.01.040

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.229
- Cuartil: Q2

(643) Alfonso F, Rivero F. Superficial Calcific Sheets: A Novel Substrate for Acute Coronary Syndromes?. JACC Cardiovasc Interv. 2019;12(6):541- 544. doi:10.1016/j.jcin.2019.01.222

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.432
- Cuartil: Q1

(644) Cortese B, Alfonso F, Pellegrini D, Sing KR, Granada JF. The hypothesis of an increased mortality following paclitaxel coated device use in peripheral vascular interventions (and the emerging era of meta-analysis based evidence). Catheter Cardiovasc Interv. 2020;95(2):329- 331. doi:10.1002/ccd.28600

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.044
- Cuartil: Q3

(645) Alfonso F, Salamanca J, Rivero F. Ticagrelor and microvascular perfusion in patients with acute myocardial infarction: hype or hope?. Coron Artery Dis. 2019;30(5):323- 325. doi:10.1097/MCA.0000000000000761

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.335
- Cuartil: Q4

(646) Díez Villanueva P, Rivero F, García Vázquez N, Alfonso F. Venous-arterial extracorporeal membrane oxygenation in combination with the Impella CP® heart pump for the early treatment of refractory cardiogenic shock. Oxigenación con membrana extracorpórea venoarterial y soporte ventricular (Impella CP®) en el tratamiento precoz del shock cardiogénico refractario. Emergencias. 2019;31(5):362- 363.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.173
- Cuartil: Q1

(647) Bernardino JI, Arribas JR. Is Spain doing enough to reduce the cardiovascular risk of patients with Human Immunodeficiency Virus infection?. ¿Hacemos lo suficiente en España para reducir el riesgo cardiovascular de los pacientes con infección por virus de la inmunodeficiencia humana?. Rev Clin Esp. 2020;220(3):182- 183. doi:10.1016/j.rce.2019.07.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.304
- Cuartil: Q3

(648) Pozniak AL, Arribas JR. Dolutegravir-rilpivirine for virological suppression. Lancet HIV. 2019;6(9):e560- e561. doi:10.1016/S2352-3018(19)30188-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.813
- Cuartil: Q1

(649) Collada JM, Bonilla G, Gómez-Carrera L, De Miguel E, Verdasco AM, Balsa A. Unilateral diffuse alveolar hemorrhage in granulomatosis with polyangiitis. Clin Rheumatol. 2019;38(10):2951- 2952. doi:10.1007/s10067-019-04688-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.394
- Cuartil: Q3

(650) Camarelles Guillem F, Fernández Alonso C, Galindo Ortego G. Aunando esfuerzos en Prevención y Promoción de la Salud con el PAPPs [Joining efforts in prevention and health promotion with the PAPPs]. Aten Primaria. 2019;51(4):195- 197. doi:10.1016/j.aprim.2019.03.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.087
- Cuartil: Q3

(651) Gisbert JP, Chaparro M. Are there reliable predictive factors of nonresponse to aminosalicylates in patients with ulcerative colitis?. United European Gastroenterol J. 2019;7(8):997- 998. doi:10.1177/2050640619861891

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.549
- Cuartil: Q2

(652) Cuervas-Mons V, López-Hoyos M. Preface. Transplant Proc. 2019;51(2):249. doi:10.1016/j.transproceed.2019.01.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.784
- Cuartil: Q4

(653) Rial MJ, Rodrigo Muñoz JM, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V. Stability of Asthma Control Implies No Changes in microRNAs Expression. J Invest Allergol Clin Immunol. 2019;29(5):388- 389. doi:10.18176/jiaci.0410

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.488
- Cuartil: Q2

(654) Fuster V. An Homage to Peer Reviewers: Strengthening Our "Bundle of Sticks". J Am Coll Cardiol. 2019;74(9):1269- 1270. doi:10.1016/j.jacc.2019.07.039

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(655) Fuster V. Editor-in-Chief's Top Picks From 2018. J Am Coll Cardiol. 2019;73(7):826- 867. doi:10.1016/j.jacc.2019.01.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(656) Narula J, Ibáñez B, Fuster V. From Heart to Head, Thrombi to Emboli, and Inferences to Extrapolation. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(9):1000- 1003. doi:10.1016/j.jacc.2019.01.025

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(657) Grapsa J, Fuster V. JACC: Case Reports: New Era of Clinical Cases, Bridging Patients With Guidelines. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(6):818- 819. doi:10.1016/j.jacc.2019.07.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(658) Ibáñez B, Castellano JM, Fuster V. Polypill strategy at the heart of cardiovascular secondary prevention. *Heart.* 2019;105(1):9- 10. doi:10.1136/heartjnl-2018-313464

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.213
- Cuartil: Q1

(659) Fuster V. Reflections on 5 Years as JACC Editor-in-Chief: Proud of the Growing Family of Quality. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(14):1866- 1867. doi:10.1016/j.jacc.2019.03.021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(660) Fuster V. RESPONSE: With Gratitude, and a Look to the Future. *J Am Coll Cardiol.* 2019;73(2):244- 245. doi:10.1016/j.jacc.2018.12.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(661) Fuster V, Mann D. The Art and Challenge of Crafting a Central Illustration or Visual Abstract. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(22):2816- 2820. doi:10.1016/j.jacc.2019.10.035

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(662) Mensah GA, Roth GA, Fuster V. The Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors: 2020 and Beyond. *J Am Coll Cardiol.* 2019;74(20):2529- 2532. doi:10.1016/j.jacc.2019.10.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(663) Egea J, González-Rodríguez Á, Gómez-Guerrero C, Moreno JA. Editorial: Role of Nrf2 in Disease: Novel Molecular Mechanisms and Therapeutic Approaches. *Front Pharmacol*. 2019;10:1149. Published 2019 Oct 4. doi:10.3389/fphar.2019.01149

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.225
- Cuartil: Q1

(664) González Mangado N. 20 years in sleep and non-invasive mechanical ventilation. *Revista de Patología Respiratoria* 2019;22:S226-S228.

(665) Hiligsmann M, Pinto D, Dennison E, et al. Patients' preferences for osteoarthritis treatment: the value of stated-preference studies. *Aging Clin Exp Res*. 2019;31(1):1- 3. doi:10.1007/s40520-018-1098-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.697
- Cuartil: Q3

(666) Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, Largo R. Treating osteoporotic osteoarthritis, or the art of cutting a balding man's hair. *Osteoarthritis Cartilage*. 2020;28(3):239- 241. doi:10.1016/j.joca.2019.10.015

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.793
- Cuartil: Q1

(667) Ortiz A. Burden, access and disparities in kidney disease: chronic kidney disease hotspots and progress one step at a time. *Clin Kidney J*. 2019;12(2):157-159. Published 2019 Apr 8. doi:10.1093/ckj/sfz026

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(668) Perez-Gomez MV, Bartsch LA, Castillo-Rodriguez E, et al. Clarifying the concept of chronic kidney disease for non-nephrologists. *Clin Kidney J*. 2019;12(2):258- 261. Published 2019 Feb 14. doi:10.1093/ckj/sfz007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(669) Fernandez-Prado R, Kanbay M, Ortiz A, Perez-Gomez MV. Expanding congenital abnormalities of the kidney and urinary tract (CAKUT) genetics: basonuclin 2 (BNC2) and lower urinary tract obstruction. *Ann Transl Med*. 2019;7(Suppl 6):S226. doi:10.21037/atm.2019.08.73

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.297
- Cuartil: Q2

(670) Fernandez-Prado R, Carriazo-Julio SM, Torra R, Ortiz A, Perez-Gomez MV. MYH9-related disease: it does exist, may be more frequent than you think and requires specific therapy. Clin Kidney J. 2019;12(4):488- 493. Published 2019 Aug 1. doi:10.1093/ckj/sfz103

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(671) Ortiz A. Proteomics for Clinical Assessment of Kidney Disease. Proteomics Clin Appl. 2019;13(2):e1900004. doi:10.1002/prca.201900004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.489
- Cuartil: Q3

(672) Pérez Rial S, Peces-Barba G. Do Experimental COPD Models Make Sense?. Modelos experimentales de EPOC. ¿Tienen sentido?. Arch Bronconeumol. 2019;55(2):65- 66. doi:10.1016/j.arbres.2018.06.021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(673) de Boer NKH; Thiopurine Working Group. Thiopurine Therapy in Inflammatory Bowel Diseases: Making New Friends Should Not Mean Losing Old Ones. Gastroenterology. 2019;156(1):11- 14. doi:10.1053/j.gastro.2018.11.039

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.373
- Cuartil: Q1

(674) Martinez-Garcia MA, de la Rosa D, Cantón R, et al. Bronchiectasis: When the Published Scientific Evidence Proves Insufficient. Bronquiectasias: cuando la evidencia científica publicada no resulta suficiente. Arch Bronconeumol. 2019;55(6):283- 285. doi:10.1016/j.arbres.2019.05.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.957
- Cuartil: Q1

(675) Rayego-Mateos S, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M. Inflammatory and Fibrotic Mediators in Renal Diseases. Mediators Inflamm. 2019;2019:7025251. Published 2019 Feb 10. doi:10.1155/2019/7025251

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.758
- Cuartil: Q2

(676) Soriano JB. The evolution of COPD species; or, something is changing for good in COPD. Eur Respir J. 2019;53(6):1900762. Published 2019 Jun 27. doi:10.1183/13993003.00762-2019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339

- Cuartil: Q1

(677) Roche N, Anzueto A, Bosnic Anticevich S, et al. The importance of real-life research in respiratory medicine: manifesto of the Respiratory Effectiveness Group: Endorsed by the International Primary Care Respiratory Group and the World Allergy Organization. *Eur Respir J*. 2019;54(3):1901511. Published 2019 Sep 19. doi:10.1183/13993003.01511-2019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(678) Ovejero-Benito MC, Muñoz-Aceituno E, Reolid A, et al. Polymorphisms associated with anti-TNF drugs response in patients with psoriasis and psoriatic arthritis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019;33(4):e175- e177. doi:10.1111/jdv.15431

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(679) Blanes M, Lorenzo JL, Ribas P, et al. Intravenous busulfan plus melphalan versus melphalan alone as conditioning regimen for patients with multiple myeloma. *Ann Hematol*. 2019;98(8):2013- 2015. doi:10.1007/s00277-019-03663-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.904
- Cuartil: Q2

(680) Fernández-Canga P, Alfageme-Roldán F, Turrión-Merino L, Roustán-Gullón G. Sonographic features and successful treatment of stump hidradenitis suppurativa. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2019;17(8):826- 827. doi:10.1111/ddg.13896

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.664
- Cuartil: Q1

(681) Moreno-Arrones OM, Alfageme F, Alegre A, Roustan G. Ultrasonographic Characteristics of Frontal Fibrosing Alopecia. *Int J Trichology*. 2019;11(4):183-184. doi:10.4103/ijt.ijt_58_19

(682) Martínez-Doménech A, García-Legaz-Martínez M, Valenzuela-Oñate C, et al. Ultrasonography for early detection of non-infectious necrotizing fasciitis secondary to cutaneous loxoscelism. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019;33(6):e239- e241. doi:10.1111/jdv.15503

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(683) Ruscica G, Gatto L, Romagnoli E, et al. Assessment of Mechanisms of Acute Coronary Syndromes and Composition of Culprit Plaques in Patients

With and Without Diabetes. JACC Cardiovasc Imaging. 2019;12(6):1111- 1112. doi:10.1016/j.jcmg.2018.12.016

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.740
- Cuartil: Q1

(684) Alfonso F, Guimaraes MG, Rivero F, Cuesta J, Cortese B. Drug-coated balloons: room for development of BASKET-SMALL 2. Lancet. 2019;393(10184):1933- 1934. doi:10.1016/S0140-6736(19)30025-X

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 60.392
- Cuartil: Q1

(685) Alfonso F, García-Guimaraes M, Bastante T. Letter by Alfonso et al Regarding Article, "The Early Natural History of Spontaneous Coronary Artery Dissection". Circ Cardiovasc Interv. 2019;12(1):e007464. doi:10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007464

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.493
- Cuartil: Q1

(686) Elgendy IY, Mahmoud AN, Elgendy AY, Cuesta J, Rivero F, Alfonso F. Meta-Analysis Comparing the Frequency of Target Lesion Revascularization with Drug-Coated Balloons or Second-Generation Drug-Eluting Stents for Coronary In-Stent Restenosis. Am J Cardiol. 2019;123(7):1186- 1187. doi:10.1016/j.amjcard.2019.01.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.570
- Cuartil: Q2

(687) Cecconi A, Salamanca J, Alvarado T, et al. Predictors of oedema in Tako-Tsubo cardiomyopathy: new insights into the diabetes paradox. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019;20(6):406- 408. doi:10.2459/JCM.0000000000000766

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.225
- Cuartil: Q4

(688) Alfonso F, García-Guimaraes M, Bastante T, Cuesta J, Rivero F. Spontaneous Healing in Spontaneous Coronary Artery Dissection: An Angiographic Paradox?. JACC Cardiovasc Interv. 2019;12(11):1088. doi:10.1016/j.jcin.2019.03.018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.432
- Cuartil: Q1

(689) Elgendy IY, Mahmoud AN, Gad MM, Elbadawi A, Rivero F, Alfonso F. Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement for Low Surgical Risk

Patients: Meta-Analysis of Randomized Trials. JACC Cardiovasc Interv. 2019;12(14):1399- 1401. doi:10.1016/j.jcin.2019.04.037

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.432
- Cuartil: Q1

(690) Lortet-Tieulent J, Soerjomataram I, López-Campos JL, Ancochea J, Coebergh JW, Soriano JB. International trends in COPD mortality, 1995-2017. Eur Respir J. 2019;54(6):1901791. Published 2019 Dec 19. doi:10.1183/13993003.01791-2019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(691) Combe B, Balsa A, Sarzi-Puttini P, et al. Efficacy and safety data based on historical or pre-existing conditions at baseline for patients with active rheumatoid arthritis who were treated with baricitinib. Ann Rheum Dis. 2019;78(8):1135- 1138. doi:10.1136/annrheumdis-2018-214261

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 16.102
- Cuartil: Q1

(692) Martínez-Muñoz ME, Forés R, Lario A, et al. Use of defibrotide to treat adult patients with transplant-associated thrombotic microangiopathy. Bone Marrow Transplant. 2019;54(1):142- 145. doi:10.1038/s41409-018-0256-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.725
- Cuartil: Q1

(693) de Diego Castell MC, González González J, García López E, Castell Alcalá MV. La esencia de la relación médico-paciente de calidad [The essence of the medical-patient quality relationship]. J Healthc Qual Res. 2019;34(2):112- 113. doi:10.1016/j.jhqr.2018.10.004

(694) Rosas Hernández AM, Castell Alcalá MV, Otero Puime Á, González-Montalvo JI. Falta de adherencia en ancianos frágiles a un programa estructurado multicomponente de ejercicio físico [The lack of adherence to a structured multicomponent program of physical exercise by the frail elderly]. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2019;54(1):59- 60. doi:10.1016/j.regg.2018.10.007

(695) Pacheco-Barcia V, Mondéjar Solís R, France T, et al. A Systemic Inflammation Response Index Could be a Predictive Factor for mFOLFIRINOX in Metastatic Pancreatic Cancer. Pancreas. 2019;48(5):e45- e47. doi:10.1097/MPA.0000000000001294

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.920
- Cuartil: Q3

(696) Herrero-Moyano M, Pedraz J, Muñoz-Aceituno E, et al. Trough (C0) and 2-hour postdose (C2) cyclosporine monitoring in patients with moderate-to-severe psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019;33(5):e215- e217. doi:10.1111/jdv.15481

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(697) Chicharro P, Sánchez-Moya A, Rodríguez-Jiménez P, Llamas-Velasco M, Daudén E. Tuberculosis re-screening in psoriatic patients under continuous biological therapy. Does the treatment modify the tuberculin skin test response?. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019;33(8):e295- e296. doi:10.1111/jdv.15567

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(698) Rodrigo-Muñoz JM, Rial MJ, Sastre B, et al. Circulating miRNAs as diagnostic tool for discrimination of respiratory disease: Asthma, asthma-chronic obstructive pulmonary disease (COPD) overlap and COPD. *Allergy*. 2019;74(12):2491- 2494. doi:10.1111/all.13916

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

(699) Seys SF, Quirce S, Agache I, et al. Severe asthma: Entering an era of new concepts and emerging therapies: Highlights of the 4th international severe asthma forum, Madrid, 2018. *Allergy*. 2019;74(11):2244- 2248. doi:10.1111/all.13843

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.706
- Cuartil: Q1

(700) Díez-Tejedor E, Gutiérrez-Fernández M. Why do we say 'neuroprotection' in stroke when we mean 'brain protection or cerebroprotection'?. *Eur Stroke J*. 2019;4(3):281- 282. doi:10.1177/2396987319831928

(701) Mortensen MB, Fuster V, Mehran R, Baber U, Falk E. Reply: "Zero": The New Superhero or Superhero in Training?. *J Am Coll Cardiol*. 2019;74(18):2331- 2332. doi:10.1016/j.jacc.2019.09.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(702) Querejeta-Coma A, Feliz-Feliz C, Del Val J, Sánchez-García J, Fortes-Alen J, Garcia-Ruiz P. Severe abdominal panniculitis in a patient treated with continuous subcutaneous apomorphine infusion. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019;65:279- 281. doi:10.1016/j.parkreldis.2019.06.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.926
- Cuartil: Q1

(703) Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J. Letter by Cristóbal et al Regarding Article, "Protein Phosphatase 2A Regulates Cardiac Na⁺ Channels". *Circ Res.* 2019;124(8):e59. doi:10.1161/CIRCRESAHA.119.314905

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.467
- Cuartil: Q1

(704) Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J. Post-translational regulation could determine functional differences between SET alpha and beta isoforms in chronic lymphocytic leukaemia. *Br J Haematol.* 2019;186(4):638. doi:10.1111/bjh.15935

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.518
- Cuartil: Q1

(705) González-López E, Ríos-Cortés R. Medical Student's Opinions on Some Bioethical Issues Before and After a Holocaust and Medicine Course. *Isr Med Assoc J.* 2019;21(4):298.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.860
- Cuartil: Q4

(706) Armario-Hita JC, Pereyra-Rodriguez J, Silvestre JF, et al. Treatment of moderate-to-severe atopic dermatitis with dupilumab in real clinical practice: a multicentre, retrospective case series. *Br J Dermatol.* 2019;181(5):1072- 1074. doi:10.1111/bjd.18041

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.000
- Cuartil: Q1

(707) Santagostino E, Rangarajan S, Oldenburg J, Peiró-Jordan R, Jiménez-Yuste V. Rapid and sustained immune tolerance to inhibitors induced by a plasma-derived, VWF-containing FVIII concentrate. *Haemophilia.* 2019;25(2):e110-e113. doi:10.1111/hae.13676

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.990
- Cuartil: Q2

(708) Moreno-Arrones OM, Saceda-Corralo D, Rodrigues-Barata AR, et al. Factors influencing frontal fibrosing alopecia severity: a multicentre cross-sectional study. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2019;33(9):e315- e316. doi:10.1111/jdv.15590

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.248
- Cuartil: Q1

(709) Carriazo S, Ortiz A, Perez-Gomez MV. Diagnostic Utility of Exome Sequencing for Kidney Disease. N Engl J Med. 2019;380(21):2078. doi:10.1056/NEJMc1903250

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 74.699
- Cuartil: Q1

(710) Ortiz A. ERT impact on left ventricular mass in Fabry disease. Mol Genet Metab Rep. 2019;20:100485. Published 2019 Jun 15. doi:10.1016/j.ymgmr.2019.100485

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.022
- Cuartil: Q3

(711) McNicholl AG, Gisbert JP. Reply. Clin Gastroenterol Hepatol. 2019;17(13):2822- 2823. doi:10.1016/j.cgh.2019.05.054

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.549
- Cuartil: Q1

(712) Provencio M, Franco F, Gómez-Codina J, et al. Consolidation treatment with yttrium-90 ibritumomab tiuxetan after new induction regimen in advanced stage follicular lymphoma: update results from the Spanish Lymphoma Oncology Group trial after a median follow-up of 8.5-years. Leuk Lymphoma. 2019;60(3):856- 859. doi:10.1080/10428194.2018.1509322

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.969
- Cuartil: Q2

(713) Mata E, Fernández S, Astudillo A, et al. Genomic analyses of microdissected Hodgkin and Reed-Sternberg cells: mutations in epigenetic regulators and p53 are frequent in refractory classic Hodgkin lymphoma. Blood Cancer J. 2019;9(3):34. Published 2019 Mar 11. doi:10.1038/s41408-019-0195-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.023
- Cuartil: Q1

(714) Baptista MJ, Tapia G, Morgades M, et al. Using the Lymph2Cx assay for assessing cell-of-origin subtypes of HIV-related diffuse large B-cell lymphoma. Leuk Lymphoma. 2019;60(4):1087- 1091. doi:10.1080/10428194.2018.1512711

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.969
- Cuartil: Q2

(715) Mendoza-Cembranos MD, Haro R, Requena L, Alegría-Landa V. Digital Apocrine Hidrocystoma: The Exception Confirms the Rule. *Am J Dermatopathol*. 2019;41(1):79- 80. doi:10.1097/DAD.0000000000001044

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(716) Short J, Acebes C, Rodriguez-de-Lema G, La Paglia G, Pavon M, Sánchez-Pernaute O, Vazquez J, Romero-Bueno F, Garrido J, Naredo E. Author's response. 2019. *Medical Ultrasonography*; 21(2): 206-207

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.553
- Cuartil: Q3

(717) Suissa S. Inhaled corticosteroids and pneumonia mortality in COPD patients. *Eur Respir J*. 2019;54(3):1901276. Published 2019 Sep 5. doi:10.1183/13993003.01276-2019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(718) Soriano JB, Ancochea J, Celli BR. The most beautiful COPD chart in the world: all together to end COPD!. *Eur Respir J*. 2019;54(6):1902047. Published 2019 Dec 19. doi:10.1183/13993003.02047-2019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(719) Acosta Gutierrez CM, Hernandez Olivo M, Diab Caceres L, Aldave Orzaiz B, Zamora Garcia E, Cisneros Serrano C, et al. Description of patients' features with high levels of Carboxyhemoglobin in blood test. *European Respiratory Journal* 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(720) Erro Iribarren M, Cisneros Serrano C, Acosta Gutierrez CM, Roca Noval A, Martinez Meca A, Garcia Castillo E, et al. Experience with Mepolizumab in a cohort of patients with eosinophilic severe persistent asthma. *European Respiratory Journal* 2019;54

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(721) Erro Iribarren M, Alonso Perez T, Gomez Punter RM, Vazquez Espinosa E, Garcia Castillo E, Roca Noval A, et al. Medical care according to risk level proposed by the new Spanish COPD Guidelines. *European Respiratory Journal* 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(722) Erro Iribarren M, Alonso Perez T, Gomez Punter RM, Roca Noval A, Soriano JB, Ancochea Bermudez J, et al. Smoking habit in COPD patients. European Respiratory Journal 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(723) da Fonseca LG, Minguez B, Perello C, de la Torre M, Marquez L, Garcia AG, et al. PS-137-A multicentric study on real-life impact of nivolumab in patients with hepatocellular carcinoma. J Hepatol 2019;70(1):e88.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(724) Lopez Gomez M, Llop E, Tellez L, Navarro Torres, Maria Del Rosario, Perello C, Romera R, et al. Association between Spontaneous Portosystemic Shunts and Hemodynamic Response to Betablockers in Patients with Cirrhosis and Portal Hypertension. Hepatology 2019;70:497A-498A

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.679
- Cuartil: Q1

(725) Puigvehi M, Albillos A, Viu A, Hernandez-Guerra M, Fernandez Vazquez I, Prieto M, et al. Efficacy and safety of glecaprevir/pibrentasvir for the pangenotypic treatment of chronic hepatitis C in former intravenous drug users: Subanalysis from a Spanish real-world cohort (Hepa-C). J Hepatol 2019;70(1):E213-E214.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(726) Angrisani D, Hernandez-Gea V, Procopet B, Caca K, Giraldez-Gallego A, Amitrano L, et al. Factors predicting survival in patients with high-risk acute variceal bleeding treated with pre-emptive (Early)-TIPS. J Hepatol 2019;70(1):E17-E18.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(727) Mandorfer M, Hernandez-Gea V, Procopet B, Giraldez A, Amitrano L, Villanueva C, et al. Factors Predicting Survival in Patients with 'Non-High-Risk' Acute Variceal Bleeding Receiving Nsbb And/or Ebl to Prevent Re-Bleeding. Hepatology 2019;70:490A-492A.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.679
- Cuartil: Q1

(728) Praktijnjo M, Simon-Talero M, Roccarina D, Martinez J, Lampichler K, Baiges A, et al. Large spontaneous portosystemic shunt (SPSS) area is associated with hepatic encephalopathy and predicts mortality in liver cirrhosis. J Hepatol 2019;70(1):E670.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(729) Laursen SB, Stanley A, Hernandez-Gea V, Procopet B, Giraldez A, Amitrano L, et al. Optimal timing of endoscopy is associated with lower 42-day mortality in variceal bleeding. J Hepatol 2019;70(1):E16-E17

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(730) Martinez J, Luis T, Hernandez-Gea V, Procopet B, Giraldez-Gallego A, Amitrano L, et al. Respiratory infection in patients with cirrhosis and acute variceal bleeding on antibiotic prophylaxis: A multicenter observational study of 2138 patients. J Hepatol 2019;70(1):E663-E664.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.582
- Cuartil: Q1

(731) Papatheodoridis GV, Dalekos GN, Yurdaydin C, Sypsa V, van Boemmel F, Buti M, et al. Similar Risk of Hepatocellular Carcinoma (Hcc) Development during Long-Term Entecavir (Etv) Or Tenofovir Disoproxil Fumarate (Tdf) Therapy in Caucasian Chronic Hepatitis B (Chb) Patients. Hepatology 2019;70:286A-287A.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.679
- Cuartil: Q1

(732) Bernardo D, Fernandez-Tome S, Marin AC, Ortega-Moreno L, Montalban-Arques A, Mora-Gutierrez I, et al. CD103+SIRP alpha plus DC are specifically decreased in the inflamed colon from patients with ulcerative colitis but not with Crohn's disease. Journal of Crohns & Colitis 2019;13:S113.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(733) Casanova MJ, Chaparro M, Minguez M, Ricart E, Taxonera C, Garcia-Lopez S, et al. Effectiveness and safety of the sequential use of a second and third anti-TNF agent in patients with inflammatory bowel disease: results from the ENEIDA registry. Journal of Crohns & Colitis 2019;13:S329-S330

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8658
- Cuartil: Q1

(734) Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, Benitez J, Cabriada J, Casanova M, Ceballos D, et al. Epidemiology, clinical characteristics, evolution and treatments in newly diagnosed inflammatory bowel disease (IBD): results from the nationwide EpidemIBD study of GETECCU. Journal of Crohns & Colitis 2019;13:S516-S517

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8658
- Cuartil: Q1

(735) Fernandez-Tome S, Perez-Rodriguez L, Marin AC, Indiano-Romacho P, Ortega-Moreno L, Casanova MJ, et al. Novel immunomodulatory role of food bioactive peptide lunasin in the healthy human intestinal mucosa. Journal of Crohns & Colitis 2019;13:S92-S93

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8658
- Cuartil: Q1

(736) Rodrigues R, Sladek M, Katsanos K, Van der Woude, C. J., Wei J, Teich N, et al. Oesophageal Crohn's disease: diagnosis and outcome of an ECCO-CONFER case series. Journal of Crohns & Colitis 2019;13:S212-S213

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(737) Casanova MJ, Chaparro M, Garcia-Cotarelo C, Gisbert JP. Quality of care through the eyes of the patients in a Spanish inflammatory bowel disease Unit. Journal of Crohns & Colitis 2019;13:S526.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8658
- Cuartil: Q1

(738) Iborra M, Beltran B, Fernandez-Clotet A, Gutierrez A, Antolin B, Huguet JM, et al. Real-World Short-Term Effectiveness of Ustekinumab in Crohn's Disease: Results from the Eneida Registry. Gastroenterology 2019;156(6):S641-S642

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.373
- Cuartil: Q1

(739) Iborra M, Beltran B, Fernandez A, Gutierrez A, Antolin B, Huguet JM, et al. Real-world short-term effectiveness of ustekinumab in Crohn's disease: Results from the ENEIDA Registry. Journal of Crohns & Colitis 2019;13:S364-S366

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658

- Cuartil: Q1

(740) Alonso Abreu I, Alarcon-Fernandez O, Carrillo-Palau M, Ramos Lopez L, Gisbert JP, Chaparro M, et al. Survey of adherence to treatment in inflammatory bowel disease: ENADEII STUDY. *Journal of Crohns & Colitis* 2019;13:S376.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(741) Rogado Revuelta J, Romero-Laorden N, Sanchez Torres JM, Pacheco-Barcia V, Ballesteros A, Maria Ramos-Levi A, et al. Association of efficacy of anti-PD-1 immunotherapy in patients with advanced cancer with immune-related adverse events (irAEs). *Journal of Clinical Oncology* 2019;37(15).

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 32.956
- Cuartil: Q1

(742) Augustin M, Dauden E, Mrowietz U, et al. Baseline characteristics of patients with moderate-to-severe psoriasis according to previous systemic treatment exposure: The PROSE study population [published online ahead of print, 2020 Apr 2]. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020;10.1111/jdv.16400. doi:10.1111/jdv.16400

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.277
- Cuartil: Q1

(743) Gutierrez-Zuniga R, Garcia Mayo A, Diez A, Torres Iglesias G, Rubio J, Alonso de Lecinana M, et al. Automatic identification of motor deficits in different neurological diseases with a customized comparison algorithm applied to computational movement analysis: AKIRA study. *European Journal of Neurology* 2019;26:177-178.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.516
- Cuartil: Q1

(744) Fuentes B, Gutierrez-Zuniga R, Gutierrez-Fernandez M, Alonso de Lecinana M, Delgado Mederos R, Gallego Cullere J, et al. GLIAS-II study: Analyzing the influence of diabetes mellitus in brain damage and repair biomarkers levels in acute stroke. *European Journal of Neurology* 2019;26:201.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.516
- Cuartil: Q1

(745) Gutierrez-Zuniga R, Fuentes B, Alonso de Lecinana M, Masjuan J, Rigual R, Ruiz Ares G, et al. Multicenter RESTAIC registry: risk and benefits of oral anticoagulant therapy in clinical practice. *European Journal of Neurology* 2019;26:201.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.516
- Cuartil: Q1

(746) Torres G, San Roman S, Alonso de Lecinana M, Ruiz-Ares G, Rodriguez Pardo de Donlenbun, J., Gutierrez Zuniga R, et al. Results of the implementation of a transcranial Doppler protocol for the monitoring of sickle cell anemia in a stroke center. *European Journal of Neurology* 2019;26:764.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.516
- Cuartil: Q1

(747) Rodriquez-Lobos J, Vinal D, Poves C, Fernandez-Acenero M, Santos-Lopez J, Carnicero P, et al. ANp73 and AI 33p53 in liquid biopsy as early diagnostic markers for colorectal cancer. *Annals of Oncology* 2019;30.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(748) Sanchez Sanz A, Coronado Albi MJ, Garcia Hernandez R, Sabin Munoz J, Rodriguez de la Fuente, O., Garcia Merino JA, et al. Cannabidiol and dimethyl fumarate share a common mechanism of action in the activation of transcription factor Nrf2. *Multiple Sclerosis Journal* 2019;25:312-313.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.412
- Cuartil: Q1

(749) Perez Rial S, Barreiro Portela E, Fernandez Acenero MJ, Fernandez Valle ME, Gonzalez Mangado N, Peces-Barba Romero G. Early detection of skeletal muscle bioenergetic deficit by non invasive 31-phosphorus magnetic resonance spectroscopy in mice exposed to cigarette smoke. *European Respiratory Journal* 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(750) Zambrano Chacon, Maria De Los Angeles, Nunez Garcia L, Gotera Rivera C, Perez Warnisher MT, Melchor Iniguez R, Pinillos Robles EJ, et al. Lung Cancer Prevalence after 4 years of screening in a COPD/Emphysema centered screening program. *European Respiratory Journal* 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(751) Calzado Lopez R, Gotera Rivera C, Perez Warnisher T, Melchor Iniguez R, Pinillos Robles J, Cabezas Pastor E, et al. Prevalence and characterization of interstitial lung disease in a lung cancer screening program. *European Respiratory Journal* 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(752) Nunez Garcia L, Zambrano Chacon MA, Gotera Rivera C, Perez Warnisher T, Melchor Iniguez R, Pinillos Robles EJ, et al. Prevalence of bronchiectasis in a lung cancer screening program. European Respiratory Journal 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(753) Gomez Garcia T, Gonzalez Pondal S, Troncoso Acevedo M, Cenjor Casas C, Rodriguez Rodriguez P, Arrieta Blanco JJ, et al. Response to mandibular advance device (MAD) in patients who complain about snoring. European Respiratory Journal 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(754) Gomez Garcia T, Rodriguez Rodriguez P, Troncoso Acevedo MF, Villajos Guijarro M, Ezzine De Blas F, Gonzalez Mangado N, et al. Usefulness of pulse transit time and pulse oximetry as a screening tool for Obstructive Sleep Apnoea in children. European Respiratory Journal 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(755) Martinez Alfonso I, Askari E, Velasco Rodriguez D, Gallego Lopez J, Alonso Dominguez JM, Serrano Lopez J, et al. Risk of developing Venous Thromboembolism in Multiple Myeloma; Based on current VTE risk assessment models : Impede VTE Score & IMWG guidelines. Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia 2019;19(10):E196

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.298
- Cuartil: Q3

(756) Bernal Uribe S, Lopez-Sanz L, Melgar A, La-Manna S, Jimenez-Castilla L, Prieto I, et al. Protective effect of SOCS1-based therapy in experimental abdominal aortic aneurysm. Eur Heart J 2019;40:1884.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.673
- Cuartil: Q1

(757) Carriazo S, Sanchez J, Stock da Cunha T, Avello A, Castillo-Rodriguez E, Dolores Sanchez-Nino M, et al. Factors Predicting Rapid Progression in Men and Women with Dkd in Routine Clinical Practice. Nephrology Dialysis Transplantation 2019;34:211.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(758) Guerrero Hue M, Garcia-Caballero C, Palomino-Antolin A, Rubio-Navarro A, Vazquez-Carballo C, Herencia C, et al. Ferroptosis-Mediated Cell Death is Decreased by Curcumin in Renal Damage Associated to Rhabdomyolysis. Nephrology Dialysis Transplantation 2019;34

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(759) Vazquez-Carballo C, Guerrero-Hue M, Garcia-Caballero C, Rubio-Navarro A, Herencia C, Gutierrez E, et al. Massive Intravascular Hemolymassive Intravascular Hemolysis Induces Acute Kidney Injury in a Nrf2-Dependent Way. Nephrology Dialysis Transplantation 2019;34.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(760) Gregorio P, Biagini G, Martins AM, Bosquetti B, Flores A, Cunha R, et al. Syndecan-1 is Associated with Proteinuria in Classical Fabry Disease Patients Under Enzyme Replacement Therapy. Nephrology Dialysis Transplantation 2019;34:370.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(761) Valiño-Rivas L, Cuarental L, Nuñez G, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Loss of NLRP6 expression increases the severity of acute kidney injury. Nephrol Dial Transplant. 2020;35(4):587- 598. doi:10.1093/ndt/gfz169

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(762) Aparicio J, Virgili A, Capdevilla J, Munoz Boza F, Alvarez R, Bosch C, et al. Randomized phase II clinical trial to evaluate the efficacy of second line FOLFIRI-panitumumab in patients with RAS wild -type metastatic colorectal cancer who have received FOLFOXpanitumumab in first -line (BEYOND). Annals of Oncology 2019;30:52.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18.274
- Cuartil: Q1

(763) Arribas Blanco JM, Rodríguez Pata N, Castelló Fortet JR. Cirugía menor avanzada: cirugía programada. Madrid : Dispublic; 2019

(764) Rivero F, Antuña P, Cuesta J, García-Guimaraes M, Bastante T, Alfonso F. Optical coherence tomography-guided percutaneous coronary intervention in a

patient with chronic kidney disease using zero contrast administration. *Coron Artery Dis.* 2019;30(2):156- 157. doi:10.1097/MCA.0000000000000683

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.335
- Cuartil: Q4

(765) de Mora F, Balsa A, Cornide-Santos M, et al. Biosimilar and interchangeable: Inseparable scientific concepts?. *Br J Clin Pharmacol.* 2019;85(11):2460- 2463. doi:10.1111/bcp.14089

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.740
- Cuartil: Q2

(766) Alegría-Landa V, Díaz Recuero JL, Jo-Velasco M, Requena L. Multiple and bilateral infundibular cysts on breast areolae. *Breast J.* 2019;25(2):324- 325. doi:10.1111/tbj.13214

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.991
- Cuartil: Q3

(767) Neumann FJ, Sousa-Uva M, Ahlsson A, et al. 2018 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization. *Eur Heart J.* 2019;40(2):87- 165. doi:10.1093/eurheartj/ehy394

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 22.673
- Cuartil: Q1

(768) Díez-Villanueva P, Alfonso F. Atrial fibrillation in the elderly. *J Geriatr Cardiol.* 2019;16(1):49- 53. doi:10.11909/j.issn.1671-5411.2019.01.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.491
- Cuartil: Q2

(769) Alfonso F, Zelveian P, Monsuez JJ, et al. Authorship: from credit to accountability. Reflections from the Editors' Network. *Clin Res Cardiol.* 2019;108(7):723- 729. doi:10.1007/s00392-019-01436-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.268
- Cuartil: Q1

(770) Carreras G, Lugo A, Gallus S, et al. Burden of disease attributable to second-hand smoke exposure: A systematic review. *Prev Med.* 2019;129:105833. doi:10.1016/j.ypmed.2019.105833

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.788
- Cuartil: Q1

(771) Silva-Fernández L, Otón T, Askanase A, et al. Pure Membranous Lupus Nephritis: Description of a Cohort of 150 Patients and Review of the Literature. *Reumatol Clin*. 2019;15(1):34- 42. doi:10.1016/j.reuma.2017.04.005

(772) Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Lopez-Morinigo JD, Bello HJ, Ovejero S, Baca-García E. Diagnostic stability of schizophrenia: A systematic review. *Psychiatry Res*. 2019;279:306- 314. doi:10.1016/j.psychres.2019.04.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.118
- Cuartil: Q3

(773) Troya J, Ryan P, Montejano R, et al. Alternative switching strategies based on regimens with a low genetic barrier: do clinicians have a choice nowadays?. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2019;38(3):423- 426. doi:10.1007/s10096-018-3429-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.837
- Cuartil: Q2

(774) González-Gay MA, Prieto-Peña D, Martínez-Rodríguez I, et al. Early large vessel systemic vasculitis in adults. *Best Pract Res Clin Rheumatol*. 2019;33(4):101424. doi:10.1016/j.berh.2019.06.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.727
- Cuartil: Q3

(775) Gisbert JP, Chaparro M. Clinical Usefulness of Proteomics in Inflammatory Bowel Disease: A Comprehensive Review. *J Crohns Colitis*. 2019;13(3):374- 384. doi:10.1093/ecco-jcc/jjy158

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8658
- Cuartil: Q1

(776) Fiorino G, Allocca M, Chaparro M, et al. 'Quality of Care' Standards in Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review. *J Crohns Colitis*. 2019;13(1):127- 137. doi:10.1093/ecco-jcc/jjy140

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8658
- Cuartil: Q1

(777) Fernandez-Tome S, Hernandez-Ledesma B, Chaparro M, Indiano-Romacho P, Bernardo D, Gisbert JP. Role of food proteins and bioactive peptides in inflammatory bowel disease. *Trends Food Sci Technol* 2019;88:194-206

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.077
- Cuartil: Q1

(778) Cuarental L, Sucunza-Sáenz D, Valiño-Rivas L, et al. MAP3K kinases and kidney injury. *Nefrologia*. 2019;39(6):568- 580. doi:10.1016/j.nefro.2019.03.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.544
- Cuartil: Q4

(779) Citores MJ, Lucena JL, de la Fuente S, Cuervas-Mons V. Serum biomarkers and risk of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation. *World J Hepatol*. 2019;11(1):50- 64. doi:10.4254/wjh.v11.i1.50

(780) Cañas JA, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V. Exosomes: A new approach to asthma pathology. *Clin Chim Acta*. 2019;495:139- 147. doi:10.1016/j.cca.2019.04.055

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.615
- Cuartil: Q2

(781) Laso-García F, Diekhorst L, Gómez-de Frutos MC, et al. Cell-Based Therapies for Stroke: Promising Solution or Dead End? Mesenchymal Stem Cells and Comorbidities in Preclinical Stroke Research. *Front Neurol*. 2019;10:332. Published 2019 Apr 9. doi:10.3389/fneur.2019.00332

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.889
- Cuartil: Q2

(782) Inamoto Y, Valdés-Sanz N, Ogawa Y, et al. Ocular Graft-versus-Host Disease after Hematopoietic Cell Transplantation: Expert Review from the Late Effects and Quality of Life Working Committee of the Center for International Blood and Marrow Transplant Research and Transplant Complications Working Party of the European Society of Blood and Marrow Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2019;25(2):e46- e54. doi:10.1016/j.bbmt.2018.11.021

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.853
- Cuartil: Q2

(783) Seidel D, Meißner A, Lackner M, et al. Prognostic factors in 264 adults with invasive *Scedosporium* spp. and *Lomentospora prolificans* infection reported in the literature and FungiScope® [published correction appears in *Crit Rev Microbiol*. 2019 Feb 18;1]. *Crit Rev Microbiol*. 2019;45(1):1- 21. doi:10.1080/1040841X.2018.1514366

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.349
- Cuartil: Q1

(784) Feliu J, Heredia-Soto V, Gironés R, et al. Management of the toxicity of chemotherapy and targeted therapies in elderly cancer patients. *Clin Transl Oncol*. 2020;22(4):457- 467. doi:10.1007/s12094-019-02167-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(785) Viñal D, Rodriguez-Salas N, Perez-Wert P, Higuera O, Ghanem I, Feliu J. Efficacy of capecitabine when used concomitantly with proton pump inhibitors in cancer patients: a systematic review [published online ahead of print, 2019 Dec 18]. Clin Transl Oncol. 2019;10.1007/s12094-019-02254-0. doi:10.1007/s12094-019-02254-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(786) Valiño-Rivas L, Vaquero JJ, Sucunza D, et al. NIK as a Druggable Mediator of Tissue Injury. Trends Mol Med. 2019;25(4):341- 360. doi:10.1016/j.molmed.2019.02.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.099
- Cuartil: Q1

(787) Ibanez B, Aletras AH, Arai AE, et al. Cardiac MRI Endpoints in Myocardial Infarction Experimental and Clinical Trials: JACC Scientific Expert Panel. J Am Coll Cardiol. 2019;74(2):238- 256. doi:10.1016/j.jacc.2019.05.024

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q4

(788) Arbab-Zadeh A, Fuster V. From Detecting the Vulnerable Plaque to Managing the Vulnerable Patient: JACC State-of-the-Art Review. J Am Coll Cardiol. 2019;74(12):1582- 1593. doi:10.1016/j.jacc.2019.07.062

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 20.589
- Cuartil: Q1

(789) Grigorian Shamagian L, Madonna R, Taylor D, et al. Perspectives on Directions and Priorities for Future Preclinical Studies in Regenerative Medicine. Circ Res. 2019;124(6):938- 951. doi:10.1161/CIRCRESAHA.118.313795

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 14.467
- Cuartil: Q1

(790) Gago-Veiga AB, Camiña Muñoz J, García-Azorín D, et al. Headache: What to ask, how to examine, and which scales to use. Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group [published online ahead of print, 2019 Mar 28]. ¿Qué preguntar, cómo explorar y qué escalas usar en el paciente con cefalea? Recomendaciones del Grupo de Estudio de Cefalea de la Sociedad Española de Neurología [published online ahead of print, 2019 Mar 28]. Neurologia. 2019;S0213-4853(19)30024-6. doi:10.1016/j.nrl.2018.12.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283
- Cuartil: Q3

(791) Barros D, García-Río F. Obstructive sleep apnea and dyslipidemia: from animal models to clinical evidence. *Sleep*. 2019;42(3):zsy236.

doi:10.1093/sleep/zsy236

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.805
- Cuartil: Q1

(792) Bhidayasiri R, Phokaewvarangkul O, Boonpang K, et al. Long-term Apomorphine Infusion Users Versus Short-term Users: An International Dual-center Analysis of the Reasons for Discontinuing Therapy. *Clin Neuropharmacol*. 2019;42(5):172- 178. doi:10.1097/WNF.0000000000000361

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.295
- Cuartil: Q4

(793) García-Foncillas J, Sunakawa Y, Aderka D, et al. Distinguishing Features of Cetuximab and Panitumumab in Colorectal Cancer and Other Solid Tumors. *Front Oncol*. 2019;9:849. Published 2019 Sep 20. doi:10.3389/fonc.2019.00849

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.848
- Cuartil: Q2

(794) Serna-Blasco R, Sanz-Álvarez M, Aguilera Ó, García-Foncillas J. Targeting the RAS-dependent chemoresistance: The Warburg connection. *Semin Cancer Biol*. 2019;54:80- 90. doi:10.1016/j.semcancer.2018.01.016

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.090
- Cuartil: Q1

(795) Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Luque M, Caramés C, Rojo F, García-Foncillas J. The Role of MicroRNAs in Hepatoblastoma Tumors. *Cancers (Basel)*. 2019;11(3):409. Published 2019 Mar 22. doi:10.3390/cancers11030409

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.126
- Cuartil: Q2

(796) Martin-Ventura JL, Martinez-Lopez D, Roldan-Montero R, Gomez-Guerrero C, Blanco-Colio LM. Role of complement system in pathological remodeling of the vascular wall. *Mol Immunol*. 2019;114:207- 215.

doi:10.1016/j.molimm.2019.06.016

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.641
- Cuartil: Q2

(797) Cases A, Cigarrán-Guldrís S, Mas S, Gonzalez-Parra E. Vegetable-Based Diets for Chronic Kidney Disease? It Is Time to Reconsider. *Nutrients*. 2019;11(6):1263. Published 2019 Jun 4. doi:10.3390/nu11061263

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(798) Bruyère O, Honvo G, Veronese N, et al. An updated algorithm recommendation for the management of knee osteoarthritis from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO). *Semin Arthritis Rheum*. 2019;49(3):337- 350. doi:10.1016/j.semarthrit.2019.04.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.751
- Cuartil: Q1

(799) Cooper C, Chapurlat R, Al-Daghri N, et al. Safety of Oral Non-Selective Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Osteoarthritis: What Does the Literature Say?. *Drugs Aging*. 2019;36(Suppl 1):15- 24. doi:10.1007/s40266-019-00660-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.824
- Cuartil: Q2

(800) Herrero-Beaumont G, Pérez-Baos S, Sánchez-Pernaute O, Roman-Blas JA, Lamuedra A, Largo R. Targeting chronic innate inflammatory pathways, the main road to prevention of osteoarthritis progression. *Biochem Pharmacol*. 2019;165:24- 32. doi:10.1016/j.bcp.2019.02.030

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.960
- Cuartil: Q1

(801) Maheu E, Bannuru RR, Herrero-Beaumont G, Allali F, Bard H, Migliore A. Why we should definitely include intra-articular hyaluronic acid as a therapeutic option in the management of knee osteoarthritis: Results of an extensive critical literature review. *Semin Arthritis Rheum*. 2019;48(4):563- 572. doi:10.1016/j.semarthrit.2018.06.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.751
- Cuartil: Q1

(802) Santagostino E, Young G, Escuriola Ettingshausen C, Jimenez-Yuste V, Carcao M. Inhibitors: A Need for Eradication?. *Acta Haematol*. 2019;141(3):151-155. doi:10.1159/000495454

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.196
- Cuartil: Q4

(803) Corvillo F, Okrój M, Nozal P, Melgosa M, Sánchez-Corral P, López-Trascasa M. Nephritic Factors: An Overview of Classification, Diagnostic Tools and Clinical Associations. *Front Immunol.* 2019;10:886. Published 2019 Apr 24. doi:10.3389/fimmu.2019.00886

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(804) Araujo-Castro M, Sampedro Núñez MA, Marazuela M. Autonomous cortisol secretion in adrenal incidentalomas. *Endocrine.* 2019;64(1):1- 13. doi:10.1007/s12020-019-01888-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.235
- Cuartil: Q3

(805) Ramos-Leví AM, Marazuela M. Bringing Cardiovascular Comorbidities in Acromegaly to an Update. How Should We Diagnose and Manage Them?. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2019;10:120. Published 2019 Mar 7. doi:10.3389/fendo.2019.00120

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.644
- Cuartil: Q2

(806) Torres-Fonseca M, Galan M, Martinez-Lopez D, et al. Pathophysiology of abdominal aortic aneurysm: biomarkers and novel therapeutic targets. *Fisiopatología del aneurisma de aorta abdominal: biomarcadores y nuevas dianas terapéuticas. Clin Investig Arterioscler.* 2019;31(4):166- 177. doi:10.1016/j.arteri.2018.10.002

(807) Penela P, Ribas C, Sánchez-Madrid F, Mayor F Jr. G protein-coupled receptor kinase 2 (GRK2) as a multifunctional signaling hub. *Cell Mol Life Sci.* 2019;76(22):4423- 4446. doi:10.1007/s00018-019-03274-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.496
- Cuartil: Q1

(808) Kanbay M, Yerlikaya A, Sag AA, et al. A journey from microenvironment to macroenvironment: the role of metaflammation and epigenetic changes in cardiorenal disease. *Clin Kidney J.* 2019;12(6):861- 870. Published 2019 Sep 18. doi:10.1093/ckj/sfz106

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(809) Afsar B, Elsurur Afsar R, Kanbay A, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Air pollution and kidney disease: review of current evidence. *Clin Kidney J.* 2019;12(1):19- 32. doi:10.1093/ckj/sfy111

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(810) Valdivielso JM, Rodríguez-Puyol D, Pascual J, et al. Atherosclerosis in Chronic Kidney Disease: More, Less, or Just Different?. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2019;39(10):1938- 1966. doi:10.1161/ATVBAHA.119.312705

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.604
- Cuartil: Q1

(811) Pérez-Morales RE, Del Pino MD, Valdivielso JM, Ortiz A, Mora-Fernández C, Navarro-González JF. Inflammation in Diabetic Kidney Disease. *Nephron.* 2019;143(1):12- 16. doi:10.1159/000493278

(812) Eren OC, Ortiz A, Afsar B, et al. Multilayered Interplay Between Fructose and Salt in Development of Hypertension. *Hypertension.* 2019;73(2):265- 272. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.12150

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.713
- Cuartil: Q1

(813) Perez-Gomez MV, Bartsch LA, Castillo-Rodriguez E, Fernandez-Prado R, Kanbay M, Ortiz A. Potential Dangers of Serum Urate-Lowering Therapy. *Am J Med.* 2019;132(4):457- 467. doi:10.1016/j.amjmed.2018.12.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.529
- Cuartil: Q1

(814) Burlacu A, Genovesi S, Ortiz A, et al. Pros and cons of antithrombotic therapy in end-stage kidney disease: a 2019 update. *Nephrol Dial Transplant.* 2019;34(6):923- 933. doi:10.1093/ndt/gfz040

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.531
- Cuartil: Q1

(815) Kanbay M, Ertuglu LA, Afsar B, et al. Renal hyperfiltration defined by high estimated glomerular filtration rate: A risk factor for cardiovascular disease and mortality. *Diabetes Obes Metab.* 2019;21(11):2368- 2383. doi:10.1111/dom.13831

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.900
- Cuartil: Q1

(816) Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Sarcopenia in CKD: a roadmap from basic pathogenetic mechanisms to clinical trials. *Clin Kidney J.* 2019;12(1):110- 112. doi:10.1093/ckj/sfz001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388

- Cuartil: Q1

(817) Dincer N, Dagel T, Afsar B, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. The effect of chronic kidney disease on lipid metabolism. *Int Urol Nephrol*. 2019;51(2):265-277. doi:10.1007/s11255-018-2047-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.843
- Cuartil: Q3

(818) Germain DP, Arad M, Burlina A, et al. The effect of enzyme replacement therapy on clinical outcomes in female patients with Fabry disease - A systematic literature review by a European panel of experts. *Mol Genet Metab*. 2019;126(3):224- 235. doi:10.1016/j.ymgme.2018.09.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.170
- Cuartil: Q1

(819) Ortiz A, Vinck C. The new *Clinical Kidney Journal*, 4 years later. *Clin Kidney J*. 2019;12(1):1- 5. doi:10.1093/ckj/sfy139

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(820) Yilmaz O, Afsar B, Ortiz A, Kanbay M. The role of endothelial glycocalyx in health and disease. *Clin Kidney J*. 2019;12(5):611- 619. Published 2019 Apr 23. doi:10.1093/ckj/sfz042

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(821) Rojas-Rivera JE, Carriazo S, Ortiz A. Treatment of idiopathic membranous nephropathy in adults: KDIGO 2012, cyclophosphamide and cyclosporine A are out, rituximab is the new normal. *Clin Kidney J*. 2019;12(5):629- 638. Published 2019 Sep 30. doi:10.1093/ckj/sfz127

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.388
- Cuartil: Q1

(822) Donate-Correa J, Tagua VG, Ferri C, et al. Pentoxifylline for Renal Protection in Diabetic Kidney Disease. A Model of Old Drugs for New Horizons. *J Clin Med*. 2019;8(3):287. Published 2019 Feb 27. doi:10.3390/jcm8030287

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

(823) Sanz AB, Ramos AM, Soler MJ, et al. Advances in understanding the role of angiotensin-regulated proteins in kidney diseases. *Expert Rev Proteomics*. 2019;16(1):77- 92. doi:10.1080/14789450.2018.1545577

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.614
- Cuartil: Q1

(824) Carriazo S, Perez-Gomez MV, Cordido A, et al. Dietary Care for ADPKD Patients: Current Status and Future Directions. *Nutrients*. 2019;11(7):1576. Published 2019 Jul 12. doi:10.3390/nu11071576

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(825) Lorenzo-Almorós A, Hang T, Peiró C, et al. Predictive and diagnostic biomarkers for gestational diabetes and its associated metabolic and cardiovascular diseases. *Cardiovasc Diabetol*. 2019;18(1):140. Published 2019 Oct 30. doi:10.1186/s12933-019-0935-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.332
- Cuartil: Q1

(826) Panés J, Gisbert JP. Efficacy of tofacitinib treatment in ulcerative colitis. Eficacia de tofacitinib en el tratamiento de la colitis ulcerosa. *Gastroenterol Hepatol*. 2019;42(6):403- 412. doi:10.1016/j.gastrohep.2019.03.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.581
- Cuartil: Q4

(827) Ruiz-Campos L, Gisbert JP, Ysamat M, et al. Systematic review with meta-analysis: the prevalence of bile acid malabsorption and response to colestyramine in patients with chronic watery diarrhoea and previous cholecystectomy. *Aliment Pharmacol Ther*. 2019;49(3):242- 250. doi:10.1111/apt.15099

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.515
- Cuartil: Q1

(828) Berghoff AS, Bellosillo B, Caux C, et al. Immune checkpoint inhibitor treatment in patients with oncogene- addicted non-small cell lung cancer (NSCLC): summary of a multidisciplinary round-table discussion. *ESMO Open*. 2019;4(3):e000498. Published 2019 Jun 17. doi:10.1136/esmoopen-2019-000498

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.329
- Cuartil: Q1

(829) Franco F, Provencio M. Neoadjuvant treatment with tyrosine kinase inhibitors in patients with resectable non-small cell lung cancer. *J Thorac Dis.* 2019;11(10):4092- 4095. doi:10.21037/jtd.2019.09.68

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.046
- Cuartil: Q3

(830) Valero A, Olaguibel J, Delgado J, Plaza V, Alvarez F, Molina J, et al. Re-evolution of asthma management: dilemmas and new paradigms. *Journal of investigational allergology & clinical immunology* 2018:0.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.488
- Cuartil: Q2

(831) Andrés-Ramos I, Alegría-Landa V, Gimeno I, et al. Cutaneous Elastic Tissue Anomalies. *Am J Dermatopathol.* 2019;41(2):85- 117. doi:10.1097/DAD.0000000000001275

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.102
- Cuartil: Q4

(832) Torralba D, Martín-Cófreces NB, Sanchez-Madrid F. Mechanisms of polarized cell-cell communication of T lymphocytes. *Immunol Lett.* 2019;209:11- 20. doi:10.1016/j.imlet.2019.03.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.276
- Cuartil: Q3

(833) Bellet M, Ahmad F, Villanueva R, et al. Palbociclib and ribociclib in breast cancer: consensus workshop on the management of concomitant medication. *Ther Adv Med Oncol.* 2019;11:1758835919833867. Published 2019 May 10. doi:10.1177/1758835919833867

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.852
- Cuartil: Q1

(834) Muñoz Sanz A, Barbado FJ, Peña JM, et al. Hipouricemia paraneoplástica en el linfoma de Hodgkin por defecto en la reabsorción tubular postsecretora de ácido úrico [Paraneoplastic hypouricemia in Hodgkin's lymphoma secondary to a renal tubular reabsorption defect of uric acid (author's transl)]. *Med Clin (Barc).* 1981;76(7):307- 310.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.635
- Cuartil: Q3

(835) Nieto Rodríguez D, Sendagorta Cudós E, Rueda Carnero JM, Herranz Pinto P. Atypical Presentation of Herpes Simplex Virus Type 2 Infection Refractory to Treatment With Aciclovir in 2 Hematologic Patients. *Presentación*

atípica de infección por virus de herpes simple tipo ii (VHS II) refractaria a tratamiento con aciclovir en 2 pacientes hematológicos. Actas Dermosifiliogr. 2019;110(5):393- 397. doi:10.1016/j.ad.2017.09.009

PROYECTOS

(1) Julio Ancochea Bermudez (Investigador/a) / Esteban Dauden Tello (Investigador/a) / Francisco Sanchez Madrid (Investigador principal (IP)).

DEscubrimiento de antitumorales innovadores dirigidos contra dianas oncológicas: sistema topoisomerasa y regulacion

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **RTC-2016-4611-**

1.

Fecha: 2016 2019

(2) Ana Frank Garcia (Investigador principal (IP)). **Effect of early and adult-life stress on the brain epigenome: relevance for the occurrence of Alzheimer's Disease**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **AC17/00120.**

Fecha: 2017 2019

(3) Francisco Sanchez Madrid (Investigador principal (IP)).

Immunometabolism of psoriasis disease

Financiador: Fundación BBVA. .

Fecha: 2019 2021

(4) Manuel Quintana Diaz (Investigador principal (IP)). **Transfusión en el paciente traumatizado**

Financiador: Desconocido

Fecha: 2019 2021

(5) Monica Marazuela Azpiroz (Investigador principal (IP)). **Estudio del microambiente celular en tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos. Caracterización de la respuesta inmunológica peritumoral y relación con el marcador de hipoxia/estrés tisular lat-1**

Financiador: Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE). .

Fecha: 2017 2019

(6) Marta Ruiz Ortega (Investigador principal (IP)). **Gremlin: A profibrotic and proinflammatory mediator involved in diabetic Nephropaty.**

Financiador: Universidad Austral de Chile. .

Fecha: 2016 2019

(7) Enrique Martin Gayo (Investigador principal (IP)). **Tailored induction of hiv-1 specific immunity through engineered dendritic cell vaccines**

Financiador: Comisión Europea. **1R1AI140930-01.**

Fecha: 2018 2020

(8) Enrique Martin Gayo (Investigador/a). **Dotación Adicional Captación de Talentos Comunidad de Madrid**

Financiador: Comunidad de Madrid. **2017-T1/BMD-5396.**

Fecha: 2018 2022

(9) Oscar Lorenzo Gonzalez (Investigador principal (IP)). **Convenio Laboratorios Dr., Esteve-Oscar Lorenzo González**

Financiador: Laboratorios Del Dr, Esteve S,A,U, (Sede). **ESTEVE-3.**

Fecha: 2017 2020

(10) Marta Ruiz Ortega (Investigador principal (IP)). **Identification and Management of Patients at Risk**

Financiador: Comisión Europea. **GA 812699.**

Fecha: 2019 2022

(11) Maria Josefa Calzada Garcia (Investigador principal (IP)). **Analisis y seguimiento del remodelado vascular y los procesos inflamatorios durante la hipertensión arterial pulmonar asociada a la hipoxia mediante nuevas técnicas de imagen**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/02166.**

Fecha: 2017 2019

(12) Francisco Arnalich Fernandez (Investigador principal (IP)). **Ther risk of infections in several pathologies: A thorough study with clinical tools development for personalised medicine**

Financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). **PIE/15/00065.**

Fecha: 2016 2019

(13) Francisco Sanchez Madrid (Investigador principal (IP)). **La Dinamica De La Red Molecular Del Centrosoma De Los Linfocitos T Controla La Actividad Anti- Patogenica De Las Celulas Dendriticas: Papel Del Interactoma Foster**

Financiador: Fundación Ramón Areces (Financiador). **RAMON ARECES.**

Fecha: 2019 2022

(14) Emilio Jose Gonzalez Parra (Investigador/a) / Marta Ruiz Ortega (Investigador principal (IP)). **Red de investigacion renal REDINREN**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **RD16/0009/0007.**

Fecha: 2017 2021

(15) Monica Marazuela Azpiroz (Investigador principal (IP)). **Fisiopatologia tiroidea: mecanismos implicados en cáncer, autoinmunidad y acción de las hormonas**

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3724.**

Fecha: 2018 2021

(16) Ana Frank Garcia (Investigador principal (IP)). **Función lisosomal y homeostasis de colesterol en la neurodegeneración inducida por HSV-1 y en la enfermedad de Alzheimer: mecanismos patogénicos y biomarcadores**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2017-85747-R.

Fecha: 2018 2020

(17) Andres Amalio Urrutia Elorduy (Investigador principal (IP)). **Hypoxia signaling in pericytes and vascular responses in brain pathology**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. SI1/PJI/2019-00399.

Fecha: 2020 2021

(18) Julian Aragonés López. **Potentiation of mitochondrial activity in adipose tissue as therapeutical strategy for obesity and type 2 diabetes: interplay between oxygen sensing and neuregulinsignaling.**

Financiador: Marató TV3.. 534/C/2016..

Fecha: 2016 2019

(19) Francisco Sánchez Madrid. **INFLAMUNE-CM: Nuevos mecanismos moleculares y celulares implicados en la fisiopatología inmune y enfermedades inflamatorias.**

Financiador: Comunidad de Madrid. B2017/BMD-3671..

Fecha: 2018 2021

(20) Mónica Marazuela Azpiroz. **Tironet2-CM. Fisiopatología tiroidea: Mecanismos implicados en cáncer, autoinmunidad y acción de las hormonas tiroideas.**

Financiador: Comunidad de Madrid. B2017/BMD-3724..

Fecha: 2017 2021

(21) Enrique Martín Gayo. **Impact of immunotherapy with trained dendritic cells boosting CD8+ T cell cytotoxic function in HIV-1 chronic patients at different times since art initiation**

Financiador: GILEAD.. GLD19/00168..

Fecha: 2020 2021

(22) Francisco Sánchez Madrid. **Readying immune cells prior to disease-inducing encounters.**

Financiador: Fundación La Caixa.. HR17-00016..

Fecha: 2019 2022

(23) Mónica Marazuela Azpiroz. **Estudio del microambiente celular en tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos. Caracterización de la respuesta inmunológica peritumoral y relación con el marcador dehipoxia/estrés tisular lat-1.**

Financiador: Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE).. °.

Fecha: 2017 2019

(24) Ramón Colomer Bosch. **Video Educativo sobre el Cáncer para pacientes.**

Financiador: Bristol-Myers Squibb.. °.

Fecha: 2019 2019

(25) María José Calzada García. **Thrombospondin-1 and pulmonary arterial hypertension: TSP1 role in artery muscularization and right ventricle hypertrophy.**

Financiador: Proyectos de Cooperación Interuniversitaria UAM –Banco Santander con Estados Unidos.. °.

Fecha: 2017 2019

(26) Javier Pérez Gisbert. **Predictive biomarkers for response to JAK-inhibitors and biologic therapies in ulcerative colitis by a multi-omic approach .**

Financiador: Pfizer.. °.

Fecha: 2019 2023

(27) Mónica Marazuela Azpiroz. **Estudio de integración de miRNAs y mRNAs en las enfermedades tiroideas autoinmunes: análisis de vías de susceptibilidad y marcadores de la enfermedad.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/02091..

Fecha: 217 2019

(28) Julio Ancochea Bermudez. **Identificación y evaluación de biomarcadores relacionados con la hipoxia para el diagnóstico no invasivo de la enfermedad hepática grasa no alcohólica y del daño vascular asociado.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/00535..

Fecha: 2018 2020

(29) Ramón Colomer Bosch. **Doble amplificación con relevancia terapéutica en cáncer de mama hormonodependiente.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/01865..

Fecha: 2018 2020

(30) Esteban Daudén Tello. **Regulación de la expresión de CXCL12 y RAPTOR por miRNAs novedales y su papel en el proceso inflamatorio de la Psoriasis.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/01972..

Fecha: 2018 2020

(31) Luis Madero López. **Ensayo clínico fase II de CELYVIR en combinación con quimioterapia para niños y adolescentes con tumores sólidos refractarios o en recaída.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI17/02105..

Fecha: 2018 2020

(32) Javier Pérez Gisbert. **Identificación de biomarcadores de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos en la enfermedad inflamatoria intestinal mediante abordaje proteómico y de citometría de masas**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI18/00622..

Fecha: 2019 2021

(33) Mónica Marazuela Azpiroz. **Integromics in Autoimmune Thyroid Diseases: Combining miRNome, transcriptome and single cell analysis to characterize new clinical approaches and susceptibility pathways in AITD.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI19/00584..

Fecha: 2020 2022

(34) Francisco Sánchez Madrid. **Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PT17/0005/0018..

Fecha: 2018 2020

(35) Julián Aragonés López. **Papel de los factores de respuesta a hipoxia HIFs en patología pulmonar asociada a las vías respiratorias.**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. SAF2016-76815-R..

Fecha: 2017 2019

(36) Francisco Sánchez Madrid. **Mecanismos inmuno-reguladores en la comunicación célula-célula: contactos sinápticos promotores del estado de alerta en células inmunes.**

Financiador: Agencia Estatal de Investigación.. SAF2017-82886-R..

Fecha: 2018 2020

(37) Jesús García-Foncillas López. **Contrato prestación de servicios biopsia tejido (RAS)**

Financiador: MERCK S.L.. 16609/008.

Fecha: 2015 2020

(38) Jesús García-Foncillas López. **PP2A Pathway a Differential Biomarker to TAS-102**

Financiador: SERVIER AFFAIRES MEDICALES. 16609/014.

Fecha: 2018 2019

(39) Jesús García-Foncillas López. **Curso de Cirugía Oncoplástica Avanzada**

Financiador: Applied Medical Distribution Europe B.V. Sucursal España. 16609/016.

Fecha: 2019 2019

(40) Miguel Gorgolas Hernández Mora. **Donación**

Financiador: VIIV HEALTHCARE. 30681/010.

Fecha: 2016 2019

(41) Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca. **Convenio de colaboracion entre la FUAM y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto "el componente inflamatorio y su modulación en el remodelado muscular de la sarcopenia primaria geriátrica y en modelos animales de artrosis, artritis crónica y envejecim**

Financiador: Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM). **3579/006.**

Fecha: 2017 2020

(42) Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca. **Servicio de Reumatología**

Financiador: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). **3579/008.**

Fecha: 2018 2021

(43) Alberto Ortiz Arduán. **Modulation of the Fabry Phenotype by Prevalent Comorbidities**

Financiador: SANOFI-AVENTIS, S.A.. **4390/009.**

Fecha: 2018 2020

(44) Alberto Ortiz Arduán. **Servicio de Nefrología**

Financiador: MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS, S.L.. **4390/010.**

Fecha: 2018 2019

(45) Alberto Ortiz Arduán. **Identificación de un panel biomarcador de respuesta nefroprotectora a vaptanes mediante biología de sistemas**

Financiador: Fundación Madrileña de Nefrología. **4390/011.**

Fecha: 2018 2020

(46) Alberto Ortiz Arduán. **IX Curso Avances en Nefrología Clínica / X Curso Actualización en Diálisis Adecuada**

Financiador: ALNYLAM PHARMACEUTICALS SPAIN, S. L.. **4390/013.**

Fecha: 2019 2019

(47) Alberto Ortiz Arduán. **Rare Disease University (RDU)**

Financiador: GENZYME CORPORATION. **4390/014.**

Fecha: 2019 2019

(48) José Tuñón Fernandez. **Valor pronostico del metabolismo mineral en la enfermedad conoraria estable. relacion con los niveles plasmaticos de PCSK9**

Financiador: Fundación Española de Arterioesclerosis. **4768/007.**

Fecha: 2018 2020

(49) Jesús Egido de los Ríos. **Estudio de mediadores inflamatorios y de estrés oxidativo asociados a daño renal en pacientes con crisis hemolíticas severas**

Financiador: FUNDACION SENEFRO. **5749/005.**

Fecha: 2017 2019

(50) Carmen Gómez Guerrero. **La respuesta inmune humoral en la patogenia del aneurisma de aorta abdominal**

Financiador: Fundación Española de Arterioesclerosis. 7218107/001.

Fecha: 2018 2021

(51) Carmen Gómez Guerrero. **Determinación in situ de la activación de los factores NF-kB y Nrf2 (Southwestern) en muestras de aorta de ratón**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III; CIBER (Centro de Investigación Biomédica en Red). 7218107/002.

Fecha: 2018 2019

(52) Alberto Ortiz Arduán. **Multidimensional Stratification for Treatment of Acute Kidney Injury**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. AC18/00064.

Fecha: 2019 2021

(53) José Luis Martín Ventura. **El sistema complemento en salud y enfermedad (COMPLEMENTO IICM)**

Financiador: Comunidad de Madrid. B2017/BMD-3673.

Fecha: 2018 2022

(54) Alberto Ortiz Arduán. **Consortio para el estudio del fracaso renal agudo: Fisiopatología, nuevas terapias, biomarcadores y modelos experimentales. CIFRA2-CM**

Financiador: Comunidad de Madrid. B2017/BMD-3686.

Fecha: 2018 2022

(55) José Luis Martín Ventura. **Contratos Predoctorales para la formación de doctores 2014**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. BES-2014-070131.

Fecha: 2015 2019

(56) Carmen Gómez Guerrero. **Contratos Predoctorales para la formación de doctores 2016**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. BES-2016-078145.

Fecha: 2017 2021

(57) Jesús Egido de los Ríos. **Grupo de investigación del CIBER de diabetes y enfermedades metabólicas asociadas**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CB07/08/2007.

Fecha: 2019 2024

(58) Marta Ruiz Ortega. **Contratos Sara Borrell AES 2016**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD16/00044.

Fecha: 2017 2020

(59) Jesús Egido de los Ríos. **Contrato Sara Borrell**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD17/00030.

Fecha: 2018 2020

(60) Alberto Ortiz Arduán. **Contrato Sara Borrell**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CD17/00158.

Fecha: 2018 2020

(61) Alberto Ortiz Arduán. **Contrato Rio Hortega**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. CM17/00226.

Fecha: 2018 2019

(62) Jesús Egido de los Ríos. **Desarrollo de un tratamiento tópico ocular para la retinopatía diabética basado en un péptido derivado de SOCS1**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. DTS17/00203.

Fecha: 2018 2019

(63) Alberto Ortiz Arduán. **Reposicionamiento de nuevas formulaciones de 3,7-Dimethyl-1-(5-Oxoheptyl)-3,7-Dihydro-1H-Purine-2,6-Dione para retrasar el envejecimiento por déficit de KLOTHO**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. DTS18/00032.

Fecha: 2019 2020

(64) Alberto Ortiz Arduán. **Estudio posautorización de seguridad multicéntrico y no intervencionista de 6 años de duración realizado en pacientes a los que se ha recetado JINARC® debido a poliquistosis renal autosómica dominante**

Financiador: QUINTILES LIMITED. EOH 2017/42_FJD.

Fecha: 2017 2020

(65) Jesús García-Foncillas López. **Estudio abierto, multinacional, multicéntrico, observacional, prospectivo, de práctica habitual de naloxegol en pacientes con dolor oncológico diagnosticados de estreñimiento inducido por opioides (EIO)**

Financiador: KYOWA KIRIN. EOH025-18_FJD.

Fecha: 2018 2020

(66) José Tuñón Fernández. **Estudio epidemiológico, multicéntrico y transversal para caracterizar la prevalencia y distribución de los niveles de lipoproteína (A) en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida**

Financiador: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.. EOH044-19_FJD.

Fecha: 2019 2021

(67) Jesús Egido de los Ríos. **Contrato Predoctoral de Formación en Investigación en Salud (CONTRATO PFIS). Convocatoria AES 2018**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **FI18/00216.**
Fecha: 2019 2022

(68) Marta Ruiz Ortega. **Contrato Predoctoral de Formacion en Investigacion en Salud (CONTRATO PFIS). Convocatoria AES 2018**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **FI18/00222.**
Fecha: 2019 2022

(69) José Luis Martín Ventura. **The antibody immune response during vascular remodeling.**

Financiador: FUNDACIÓN LA CAIXA. **HR17-00247.**
Fecha: 2018 2021

(70) Alberto Ortiz Arduán. **Contratos de Investigación Predoctorales y Postdoctorales**

Financiador: Comunidad de Madrid. **PEJD-2018-PRE/SAL-9473.**
Fecha: 2019 2020

(71) Jesús García-Foncillas López. **Caracterizacion y modulacion de los mecanismos de resistencia a los inhibidores de POLO-LIKE KINASA-1 en cancer colorrectal.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/01468.**
Fecha: 2017 2019

(72) Alberto Ortiz Arduán. **Caracterizacion de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapeuticas**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/02057.**
Fecha: 2017 2019

(73) Marta Ruiz Ortega. **Daño cardiovascular asociado a la enfermedad renal crónica. Investigación de mecanismos moleculares y busqueda de nuevas opciones terapeuticas**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/00119.**
Fecha: 2018 2020

(74) Jesús Egido de los Ríos. **Evaluacion de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal del diabetico.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/01495.**
Fecha: 2018 2020

(75) José Tuñón Fernandez. **"Valor pronóstico de klotho y otros componentes del metabolismo mineral en la enfermedad coronaria estable. relación con las niveles plasmáticos de PCSK9**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/01615.**
Fecha: 2018 2020

(76) Alberto Ortiz Arduán. **On-line Dialysis Sensor Phase2 (OLDIAS2)**

Financiador: Optofluid Technologies OÜ. **PIC064-18_FJD**.
Fecha: 2018 2020

(77) Alberto Ortiz Arduán. **"Plataforma de Innovacion en Tecnologias Medicas y Sanitarias**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PT17/0005/0016**.
Fecha: 2018 2020

(78) Alberto Ortiz Arduán. **Red de investigación renal REDINREN**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **RD16/0009/0001**.
Fecha: 2017 2021

(79) Jesús Egido de los Ríos. **Desarrollo de Nefrosmil- Nueva formulación de liberación prolongada para el tratamiento de nefropatia diabetica**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **RTC-2017-6089-1**.
Fecha: 2018 2020

(80) Carmen Gómez Guerrero. **Mecanismos y relevancia terapeutica de la inmunoinflamacion en enfermedades cardiovasculares, renales y metabolicas**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. **RTI2018-098788-B-I00**.
Fecha: 2019 2021

(81) José Luis Martín Ventura. **Analisis de mediadores y dianas terapeuticas implicadas en estres oxidativo y en la respuesta inmune inflamatoria durante el remodelado vascular patológico**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **SAF2016-80843-R**.
Fecha: 2017 2019

(82) Mariano Provencio Pulla. **Personalized medicine for lung cancer treatment: using Big Data-driven approaches for decision support (Medicina personalizada para el tratamiento del cancer de pulmón: utilizando enfoques basados en Big Data para soporte a la decisión)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **P4-LUCAT - AC19/00026**.
Fecha Vigente 2019

(83) Luís Antonio Alonso-Pulpón. **Papel de los factores genéticos en la patogenia de la Miocardiopatía Alcohólica.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI15/01551**.
Fecha Vigente 2019

(84) Juan Antonio García Merino- CO-IP Antonio Sánchez López. **Inmunomodulación y neuroprotección en la terapéutica de la esclerosis múltiple: implicación del sistema endocannabinoide y nuevos fármacos. Estudio longitudinal.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI15/02099.**
Fecha Vigente 2019

(85) Valentín Cuervas- Mons- CO.IP: M.^a Jesús Citores. **Poliformismos genéticos asociados con enfermedad renal crónica por inhibidores de calcineurina en trasplante de órgano sólido no renal**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00770.**
Fecha Vigente 2019

(86) Mariano Provencio Pulla. **Estudio longitudinal, dinámico, de validación clínica de mutaciones de EGFR y de resistencia por dPCR en CPCNP avanzado**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/01818.**
Fecha Vigente 2019

(87) José Luis Calleja Panero. **Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado y doble ciego de eficacia y seguridad de la tubulización gástrica por vía endoscópica en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/00499.**
Fecha Vigente 2019

(88) Juan Antonio García Merino- CO-IP Antonio Sánchez López. **Inmunofenotipo, transcriptoma y perfil clínico de pacientes con esclerosis múltiple tratados con fingolimod y dimetilfumarato. Modelo para la predicción de respuesta en un estudio traslacional**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI18/01766.**
Fecha Vigente 2019

(89) Mariano Provencio Pulla. **Microambiente inmune del tumor e identificación de biomarcadores de respuesta a la quimioterapia o quimioinmunoterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de pulmón en célula no pequeña**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI19/01652.**
Fecha Vigente 2019

(90) Mariano Provencio Pulla. **Personalized Medicine in Oncology: researching a model capable of improving and predicting the result treatment based in molecular mechanisms, tumor biology, images, IT, and murine model.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PIE14/00064.**
Fecha Vigente 2019

(91) Mariano Provencio Pulla. **Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PT17/0005/0003.**
Fecha Vigente 2019

(92) Juan Antonio García Merino. **RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MULTIPLE**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0015/0012.

Fecha Vigente 2019

(93) Rafael Selgas Gutiérrez. **Vasculopatía hialinizante en diálisis peritoneal. Relación con la transición endotelio-mesenquimal y la disfunción del endotelio y del músculo liso vascular**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI15/00120.

Fecha Vigente 2019

(94) Gemma Domínguez Muñoz. **Implicación de Deltap73 en la diseminación tumoral**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI15/00246.

Fecha Vigente 2019

(95) Francisco José García Río. **Efecto de la cpap nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI16/00201.

Fecha Vigente 2019

(96) Gemma Domínguez Muñoz. **identificación de los mecanismos implicados en la diseminación peritoneal del cáncer colorrectal. Papel de Deltap73**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI18/00473.

Fecha Vigente 2019

(97) Exuperio Díez Tejedor. **AMASCIS-02. Alogenic adipose tissue-derived mesenchymal stem cells in ischemic stroke. A phase IIB multicenter double blind placebo controlled clinical trial**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PIC18/00016.

Fecha Vigente 2019

(98) Rafael Selgas Gutiérrez. **Red de Investigación Renal (REDinREN)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0009/0008.

Fecha Vigente 2019

(99) Exuperio Díez Tejedor. **Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales. INVICTUS PLUS**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. RD16/0019/0005.

Fecha Vigente 2019

(100) José Luis López-Sendon Hentschel. **Investigación traslacional en arritmias cardíacas hereditarias**

Financiador: Comunidad de Madrid. S2017/BMD-3738.

Fecha Vigente 2019

(101) Jaime Feliu Batlle. **Bases moleculares y celulares de la regeneración cardiaca**

Financiador: Comunidad de Madrid. S2017/BMD-3875.

Fecha Vigente 2019

TESIS

(1) Historia natural de los pacientes con EPOC avanzada inmovilizados en domicilio Daniel Gainza Miranda ; Directores de tesis, Alberto Alonso Babarro, Concepción Prados Sánchez

[Español]

(2) Mortalidad al año en pacientes mayores con fractura de cadera Estudio de los factores predictivos y desarrollo de un instrumento de predicción Rocío Menéndez Colino ; Directores de tesis, Juan Ignacio González Montalvo, Alicia Gutiérrez Misis

[Español]

(3) Evaluación de la disfunción de la pequeña vía aérea y de su repercusión sobre la calidad de vida en fumadores sin limitación al flujo aéreo Cristina García Quero ; Directores de tesis, Francisco García Río, Rodolfo Álvarez-Sala Walther

[Español]

(4) Impacto del tratamiento sustitutivo renal en la atención especializada como modelo de análisis integrado en la gestión de pacientes crónicos Paula López Sánchez; Director de tesis, José María Portolés Pérez

[Español]

(5) Variación biológica de magnitudes bioquímicas, hematológicas y gasometría en atletas Jorge Díaz-Garzón Marco ; Directores de tesis: Pilar Fernández Calle, Antonio Buño Soto

[Español]

(6) Estudio de la ecografía clínica Implantación, proceso y resultados en un centro de salud (2010-2017) Nuria Pertierra Galindo ; Directora de tesis, María Consuelo Froilán Torres

[Español]

(7) Estudio inmunohistoquímico del PD-L1 y del microambiente tumoral en una cohorte de carcinomas de pulmón de célula no pequeña Correlación con factores pronósticos y expresión génica María Isabel Esteban Rodríguez ; directores de tesis, Javier de Castro Carpeño, Fernando López Ríos

[Español]

- (8) Fibrilación auricular no valvular en pacientes ancianos hospitalizados en medicina interna Características clínicas, tratamiento antitrombótico, mortalidad intrahospitalaria y al año de seguimiento Alejandra Gullón Ojesto, directora de tesis, Carmen Suárez Fernández
[Español]
- (9) Miocardiopatía asociada con la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en la era del tratamiento antirretroviral de gran actividad María de la Nieves Montoro López ; directores de tesis, Gabriela Guzmán Martínez, Juan José Ríos Blanco
[Español]
- (10) Expresión de receptores tipo Toll (Toll-like receptors) de superficie en leucocitos circulantes de pacientes con miastenia gravis Papel de la inmunidad innata en la patogenia de la enfermedad Gustavo Zapata Wainberg ; Directores de tesis, José Vivancos Mora, Cecilia Muñoz Calleja
[Español]
- (11) Analysis of survival and infection risk of systemic drugs in the treatment of psoriasis Paula Davila Seijo ; Directores de tesis, Esteban Daudén Tello, Ignacio García Doval
[Inglés]
- (12) Valor pronóstico y factores determinantes de la circulación colateral estimada por imágenes fuente de TC perfusión en pacientes con ictus por oclusión de la arteria cerebral media tratados con trombectomía Santiago Trillo Senín ; Directores de tesis, Florentino Nombela Merchán, José Vivancos Mora
[Español]
- (13) Valoración no invasiva del gradiente de presión venosa hepática en pacientes con cirrosis e hipertensión portal tras la curación del virus de la hepatitis C Marta Abadía Barnó ; Directores de tesis, María Consuelo Froilán Torres, María Luisa Montes Ramírez
[Español]
- (14) Caracterización molecular del cáncer de mama precoz triple negativo mediante la técnica proteómica SWATH-MS Silvia García Adrián ; directores de tesis, Enrique Espinosa Arranz, Juan Ángel Fresno Vara
[Español]
- (15) El factor de respuesta a hipoxia HIF1a suprime la proliferación de células tumorales a través de la inhibición de la biosíntesis de aspartato Florinda Meléndez Rodríguez ; director de tesis, Julián Aragonés López
[Español]

(16) Estudio multicéntrico del síndrome de malformaciones capilares-malformaciones arteriovenosas en España Marta Valdivielso Ramos ; directores de tesis, Antonio Torrelo Fernández, Pablo de la Cueva Dobao
[Español]

(17) Evolución del coste de los medicamentos biológicos utilizados en el tratamiento de pacientes con artritis reumatoide, espondiloartritis axial y artritis psoriásica Factores que han influido en dicha evolución María Ángeles González Fernández ; directoras de tesis, Alejandro Balsa Criado, Elena Villamañán Bueno
[Español]

(18) Estudio genético de inmunodeficiencias primarias Desarrollo e implementación de algoritmos diagnósticos María Bravo García-Morato ; Directoras de tesis, Rebeca Rodríguez Pena, Elena Vallespín García
[Español]

(19) Efecto de los agonistas del receptor de trombopoyetina en la hemostasia de los pacientes con trombocitopenia inmune primaria Raúl Justo Sanz ; Directores de tesis, Nora Butta Coll, María Teresa Álvarez Román ; Tutor de tesis, Victor Jiménez Yuste
[Español]

(20) Asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica Diana Sánchez Mellado ; director de tesis, Felipe Villar Álvarez ; tutor de tesis, Germán Peces-Barba Romero
[Español]

(21) Obtención de células tumorales con expresión de luciferasa para su seguimiento in vivo en un modelo experimental de leucemia linfocítica crónica Andrea Ruth Martínez González ; Directores de tesis, Juan Antonio Vargas Núñez, Paloma Pérez Aciego de Mendoza
[Español]

(22) Registro español de Helicobacter pylori análisis de los datos españoles incluidos en el registro europeo de H. pylori (Hp-EuReg María Caldas Álvarez ; Directores de tesis, Javier Pérez Gisbert, Adrián Gerald McNicholl
[Español]

(23) La predicción de la migraña Análisis de la capacidad predictiva de los pacientes y de un nuevo sistema de monitorización multivariable Ana Beatriz Gago Veiga ; Directores de tesis, José Aurelio Vivancos Mora, Mónica Sobrado Sanz
[Español]

(24) Tratamiento de rescate empírico de la infección por *Helicobacter pylori* en 1.200 pacientes a lo largo de 18 años Diego Burgos Santamaría ; Director de tesis, Javier Pérez Gisbert, Adrián Gerald McNicholl
[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Biología Molecular y Celular en Patología Renal y Vascular.** ; BioMolCReV ; Grupo consolidado

Miembros: Cantero Navarro, Elena (Colaborador); Gonzalez Parra, Emilio Jose (Miembro); Marquez Exposito, Laura (Miembro); Morgado Pascual, Jose Luis (Miembro); Orejudo Del Rio, Macarena (Miembro); Rodrigues Diez, Raul (Miembro); Ruiz Ortega, Marta (Coordinador/ A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

1. Sistema renina angiotensina en la patología renal y vascular
2. Estudio de mecanismos moleculares implicados en fibrosis tisular experimental y humana. Descripción de nuevos mediadores: el CTGF/CCN2 y Gremlin
3. Estudio de la respuesta inmune Th17 en la enfermedad renal crónica y en sus complicaciones cardiovasculares
4. Investigación de mecanismos epigenéticos en el daño renal.
5. Búsqueda de biomarcadores de daño renal en la enfermedad renal crónica
6. Definición de nuevas dianas terapéuticas en patologías renales

(2) **Enfermedades inflamatorias esófago-gastro-intestinales** ; EIEGI ; Grupo consolidado

Miembros: Bernardo Ordiz, David (Colaborador); Casanova Gonzalez, Maria Jose (Colaborador); Chaparro Sanchez, Maria (Coordinador/ A); Duran Vegue, Almudena (Colaborador); Fernandez Tome, Samuel (Colaborador); Garcia Donday, Maria (Colaborador); Garre Vazquez, Ana Isabel (Colaborador); Gerald McNicholl, Adrian (Miembro); Marin Gomez, Alicia Carmen (Colaborador); Mora Gutierrez, Irene (Colaborador); Ortega Moreno, Lorena (Miembro); Perez Gisbert, Francisco Javier (Coordinador/ A); Santander Vaquero, Cecilio (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de investigación: Infección por *Helicobacter pylori* Enfermedad inflamatoria intestinal

(3) Fragilidad, Envejecimiento y Educación Médica UAM ; FRAILITY-AGING-EDUCATION-UAM ; Grupo emergente

Miembros: Arribas Blanco, Jose Maria (Miembro); Cano Perez, Maria Dolores (Miembro); Castell Alcala, Maria Victoria (Miembro); Gijon Conde, Maria Teresa (Miembro); Gonzalez Lopez, Esteban (Miembro); Gonzalez Montalvo, Juan Ignacio (Miembro); Gutierrez Misis, Alicia (Coordinador/ A); Menendez Colino, Rocio (Miembro); Otero Puime, Angel Antonio (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología; EDUC Ciencias de la Educación

Líneas de investigación:

- Fragilidad Y Envejecimiento
- Educación Médica-Ciencias de la Salud

(4) Laboratorio de Inflamación Renal y Vascular ; ; Grupo consolidado

Miembros: Bernal Uribe, Susana (Miembro); Gomez Guerrero, Carmen (Coordinador/ A); Jimenez Castilla, Luna (Colaborador); Lopez Sanz, Laura (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Receptores de inmunocomplejos en patología renal y vascular
- Factores de transcripción implicados en la patogenia de enfermedades renales y cardiovasculares.
- Modulación terapéutica del eje JAK/STAT/SOCS en enfermedades inflamatorias

(5) Laboratorio de remodelado vascular ; ; Grupo consolidado

Miembros: Martin Ventura, Jose Luis (Coordinador/ A); Martinez López, Diego (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- The general subject of our group has been the study of the biological mechanisms implicated in the atherothrombotic diseases (atherosclerosis and abdominal aortic aneurysm, AAA), focusing in the implication of oxidative stress, inflammation and cell stress proteins, and in the identification of new biomarkers in cardiovascular diseases.

(6) Mecanismos moleculares y Biomarcadores asociados a la Miocardiopatía Diabética ; Miocardiopatía Diabética ; Grupo consolidado

Miembros: Caro Vadillo, Alicia (Colaborador); González Bris, Alvaro (Miembro); Lorenzo Almorós, Ana (Miembro); Lorenzo Gonzalez, Oscar (Coordinador/ A); Morcillo, Miguel Ángel (Colaborador); Tuñón Fernandez, Jose Luis (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Estudio de los mecanismos moleculares subyacentes a la miocardiopatía diabética.
- Búsqueda de biomarcadores de diagnóstico y pronóstico para la miocardiopatía diabética

(7) Medicina Interna ; GIMIR ; Grupo consolidado

Miembros: Arias Milla, Ana (Colaborador); Asensio Vegas, Angel (Colaborador); Baños Perez, Isolina (Miembro); Benitez Gutierrez, Laura (Colaborador); Castejon Diaz, Raquel (Colaborador); Citores Sanchez, Maria Jesus (Colaborador); Cuervas-Mons Martinez, Valentin (Coordinador/ A); Duca, Ana Maria (Miembro); Lorences Pelaez, Concepcion (Colaborador); Martinez Gonzalez, Andrea Ruth (Miembro); Mellor Pita, Susana Teresa (Miembro); Perez Aciego De Mendoza, Paloma (Miembro); Ramos Martinez, Antonio (Miembro); Requena Galindo, Silvia (Miembro); Tutor De Ureta, Pablo (Miembro); Vargas Nuñez, Juan Antonio (Miembro); Yebra Bango, Miguel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de investigación:

- Estudio de la fisiopatología y de los mecanismos patogénicos implicados en síndromes linfoproliferativos

- Estudio de la fisiopatología, mecanismos patogénicos y factores genéticos en la evolución clínica de pacientes con trasplante hepático
- Caracterización de mecanismos centrales implicados en la arteriosclerosis prematura y acelerada de los pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.
- Persistencia y patogenicidad de los retrovirus humanos
- Infecciones nosocomiales

(8) Neuroinmunología: Patologías Desmielinizantes ; ; Grupo consolidado

Miembros: Garcia Merino, Juan Antonio (Coordinador/a)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Esclerosis múltiple.
- Encefalomielitis autoinmune experimental.
- Implicación del sistema endocannabinoide en esclerosis múltiple y EAE.
- Respuesta inmunológica y genética a los tratamientos en EM.

(9) Nicotinic Receptors in Human Diseases ; NIREHUDI; Grupo consolidado

Miembros: Arnalich Fernandez, Francisco (Coordinador/ A); Atienza Toledo, Gema (Miembro); Bordas Sanchez, Anna (Miembro); Extremera Mazuela, Maria (Colaborador); Lopez Arribas, Raquel (Miembro); Martin Sanchez, Carolina (Miembro); Montiel Lopez, Carmen (Miembro); Rios Salgado, Cristobal De Los (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS3 Cellular and Developmental Biology; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de investigación:

- Nicotinic receptors: pathophysiological role in immune response, tumor development and resistance to chemotherapy and EGFR-targeted therapy

(10) Nuevos tratamientos en enfermedades del riñón e hipertensión ;

NURIÑON ; Grupo consolidado

Miembros: Carrasco Navarro, Susana (Colaborador); Fernandez Fernandez, Beatriz (Colaborador); Fontecha Barriuso, Miguel (Miembro); Martin Cleary, Catalina (Colaborador); Martin Sanchez, Diego (Miembro); Martinez Moreno, Julio Manuel (Colaborador); Ortiz Arduan, Alberto (Coordinador/ A); Perez

Gomez, Maria Vanessa (Colaborador); Sanchez Niño, Maria Dolores (Colaborador); Sanz Bartolome, Ana Belen (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Using systems biology approaches to identify new biomarkers and therapeutic targets that allow improving risk stratification algorithms and developing new therapeutic approaches to kidney disease and vascular injury in the context of kidney disease.

(11) Respuesta a la Hipoxia: Mecanismos Moleculares en cáncer y patologías pulmonares ; hipoxipat ; Grupo consolidado

Miembros: Calzada Garcia, Maria Josefa (Coordinador/ A); Fernandez Perez, Cintia (Colaborador); Sevilla Montero, Javier (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de investigación:

- Fisiopatología de la hipoxia:
 1. Papel de la trombospondina-1 en enfermedades pulmonares crónicas.
 2. Papel de VCAM-1 en respuesta inmune tumoral.

(12) Farmacología Vascular y Metabolismo ; FARMAVASM ; Grupo consolidado

Miembros: Carraro ., Raffaele (Miembro); Cercas Alonso, Elena (Miembro); Peiro Vallejo, M. Concepcion (Coordinador/ A); Ramos Gonzalez, Mariella (Miembro); Romacho Romero, Tania Del Mar (Miembro); Romero Martinez, Alejandra (Miembro); San Hipolito Luengo, Alvaro (Miembro); Sanchez Ferrer, Carlos Felix (Coordinador/ A); Valencia Fernandez, Ines (Miembro); Vallejo Fernan, Susana (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de investigación:

1. Inflamación y daño vascular asociado a la diabetes mellitus.

2. Diabetes, adipoquinas y función vascular.
3. Mecanismos de envejecimiento vascular.



DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA Y MICROBIOLOGÍA

El Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología de la UAM imparte docencia en los Grados de Medicina; Enfermería; Nutrición Humana y Dietética; y Ciencias de la Alimentación.

Asimismo, el Departamento organiza el Programa de Posgrado en Medicina Preventiva y Salud Pública, que incluye las titulaciones de Máster en Epidemiología y el Doctorado en Epidemiología y Salud Pública y participa en el Programa de Posgrado Máster Interdepartamental de Microbiología que incluye las titulaciones Máster y Doctorado en Microbiología.

La actividad investigadora se desarrolla en distintas líneas relacionadas con los distintos campos de la Medicina Preventiva y Salud Pública, la Microbiología y Parasitología.



DIRECTOR: DR. FERNANDO
RODRÍGUEZ ARTALEJO
SUBDIRECTORA: DRA. MARÍA JESÚS
GARCÍA GARCÍA
SUBDIRECTOR: DR. JOSÉ RAMÓN
BANEGAS BANEGAS
SECRETARIA ACADÉMICA: DRA.
ESTHER LÓPEZ GARCÍA
Ilustración: Théobald Chartran

PUBLICACIONES

(1) Escribano E, Saralegui C, Moles L, et al. Influence of a *Serratia marcescens* outbreak on the gut microbiota establishment process in low-weight preterm neonates. PLoS One. 2019;14(5):e0216581. Published 2019 May 21.
doi:10.1371/journal.pone.0216581

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.740
- Cuartil: Q2

(2) Pintado V, Pazos R, Jiménez-Mejías ME, et al. Staphylococcus aureus meningitis in adults: A comparative cohort study of infections caused by meticillin-resistant and meticillin-susceptible strains. J Hosp Infect. 2019;102(1):108- 115. doi:10.1016/j.jhin.2018.11.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.271
- Cuartil: Q1

(3) Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Currie CT, et al. Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): analysis of its first annual report and international comparison with other established registries. Osteoporos Int. 2019;30(6):1243-1254. doi:10.1007/s00198-019-04939-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.864
- Cuartil: Q2

(4) Ríos-Germán PP, Menéndez-Colino R, Ramírez Martín R, et al. Baseline and 1-year follow-up differences between hip-fracture patients admitted from nursing homes and the community. A cohort study on 509 consecutive patients (FONDA Cohort). *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019;54(4):207- 213. doi:10.1016/j.regg.2018.12.003

(5) Sáez-López P, Ojeda-Thies C, Alarcón T, et al. Registro Nacional de Fracturas de Cadera (RNFC): resultados del primer año y comparación con otros registros y estudios multicéntricos españoles [Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): First-year results and comparison with other registries and prospective multi-centric studies from Spain]. *Rev Esp Salud Publica.* 2019;93:e201910072. Published 2019 Oct 18.

(6) Fernández-Caso B, Vázquez R, Alarcón T, Girón R, López-Giménez MR, Domingo D. Prevalence and importance of non-tuberculous mycobacteria in adult patients with cystic fibrosis in a hospital in Madrid [published online ahead of print, 2019 Nov 16]. Prevalencia e importancia de micobacterias no tuberculosas en pacientes adultos con fibrosis quística en un hospital de Madrid [published online ahead of print, 2019 Nov 16]. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2019;S0213-005X(19)30240-X. doi:10.1016/j.eimc.2019.09.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.654
- Cuartil: Q4

(7) Dos Santos TJ, Donado Campos JM, Fraga Medin CA, Argente J, Rodríguez-Artalejo F. New insulin delivery devices and glycemic outcomes in young patients with type 1 diabetes: a protocol for a systematic review and meta-analysis. *Syst Rev.* 2019;8(1):259. Published 2019 Nov 4. doi:10.1186/s13643-019-1171-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.479
- Cuartil: Q2

(8) Lázaro-Perona F, Ramos JC, Sotillo A, et al. Intestinal persistence of a plasmid harbouring the OXA-48 carbapenemase gene after hospital discharge. *J Hosp Infect.* 2019;101(2):175- 178. doi:10.1016/j.jhin.2018.07.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.271
- Cuartil: Q1

(9) Sanchez-Niubo A, Egea-Cortés L, Olaya B, et al. Cohort Profile: The Ageing Trajectories of Health - Longitudinal Opportunities and Synergies (ATHLOS) project. *Int J Epidemiol.* 2019;48(4):1052- 1053i. doi:10.1093/ije/dyz077

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.707
- Cuartil: Q1

(10) Engchuan W, Dimopoulos AC, Tyrovolas S, et al. Sociodemographic Indicators of Health Status Using a Machine Learning Approach and Data from the English Longitudinal Study of Aging (ELSA). *Med Sci Monit.* 2019;25:1994-2001. Published 2019 Mar 17. doi:10.12659/MSM.913283

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.918
- Cuartil: Q3

(11) de la Fuente J, Caballero FF, Verdes E, et al. Are younger cohorts in the USA and England ageing better?. *Int J Epidemiol.* 2019;48(6):1906- 1913. doi:10.1093/ije/dyz126

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.707
- Cuartil: Q1

(12) Bennardi M, Caballero FF, Miret M, et al. Longitudinal Relationships Between Positive Affect, Loneliness, and Suicide Ideation: Age-Specific Factors in a General Population. *Suicide Life Threat Behav.* 2019;49(1):90- 103. doi:10.1111/sltb.12424

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3867
- Cuartil: Q1

(13) Cabello M, Miret M, Ayuso-Mateos JL, et al. Cross-national prevalence and factors associated with suicide ideation and attempts in older and young-and-middle age people [published online ahead of print, 2019 Apr 16]. *Aging Ment Health.* 2019;1- 10. doi:10.1080/13607863.2019.1603284

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.478
- Cuartil: Q1

(14) de la Fuente J, Hjelmberg J, Wod M, et al. Longitudinal Associations of Sensory and Cognitive Functioning: A Structural Equation Modeling Approach. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci.* 2019;74(8):1308- 1316. doi:10.1093/geronb/gby147

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.502
- Cuartil: Q1

(15) de la Torre-Luque A, de la Fuente J, Sanchez-Niubo A, et al. Stability of clinically relevant depression symptoms in old-age across 11 cohorts: a multi-state study. *Acta Psychiatr Scand.* 2019;140(6):541- 551. doi:10.1111/acps.13107

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.362
- Cuartil: Q1

(16) Lara E, Caballero FF, Rico-Urbe LA, et al. Are loneliness and social isolation associated with cognitive decline?. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2019;34(11):1613- 1622. doi:10.1002/gps.5174

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.675
- Cuartil: Q2

(17) Moreno-Agostino D, Caballero FF, Martín-María N, et al. Mediterranean diet and wellbeing: evidence from a nationwide survey. *Psychol Health*. 2019;34(3):321- 335. doi:10.1080/08870446.2018.1525492

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2528
- Cuartil: Q1

(18) Arroyo-Olivares R, Alonso R, Quintana-Navarro G, et al. Adults with familial hypercholesterolaemia have healthier dietary and lifestyle habits compared with their non-affected relatives: the SAFEHEART study. *Public Health Nutr*. 2019;22(8):1433- 1443. doi:10.1017/S1368980018003853

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.182
- Cuartil: Q2

(19) Ortolá R, García-Esquinas E, López-García E, León-Muñoz LM, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F. Alcohol consumption and all-cause mortality in older adults in Spain: an analysis accounting for the main methodological issues. *Addiction*. 2019;114(1):59- 68. doi:10.1111/add.14402

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.343
- Cuartil: Q1

(20) Gijón-Conde T, Gorostidi M, Banegas JR, et al. Documento de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LELHA) sobre monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA) 2019 [Position statement on ambulatory blood pressure monitoring (ABPM) by the Spanish Society of Hypertension (2019)]. *Hipertens Riesgo Vasc*. 2019;36(4):199- 212. doi:10.1016/j.hipert.2019.05.002

(21) Gijón-Conde T, Sánchez-Martínez M, Graciani A, et al. Impact of the European and American guidelines on hypertension prevalence, treatment, and cardiometabolic goals. *J Hypertens*. 2019;37(7):1393- 1400. doi:10.1097/HJH.0000000000002065

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.171
- Cuartil: Q1

(22) Sandoval-Insausti H, Pérez-Tasigchana RF, López-García E, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F, Guallar-Castillón P. Protein Intake and Risk of Falls: A

Prospective Analysis in Older Adults. J Am Geriatr Soc. 2019;67(2):329- 335. doi:10.1111/jgs.15681

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.180
- Cuartil: Q1

(23) Daskalopoulou C, Chua KC, Koukounari A, Caballero FF, Prince M, Prina AM. Development of a healthy ageing index in Latin American countries - a 10/66 dementia research group population-based study. BMC Med Res Methodol. 2019;19(1):226. Published 2019 Dec 5. doi:10.1186/s12874-019-0849-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.031
- Cuartil: Q1

(24) Daskalopoulou C, Koukounari A, Wu YT, et al. Healthy ageing trajectories and lifestyle behaviour: the Mexican Health and Aging Study. Sci Rep. 2019;9(1):11041. Published 2019 Jul 30. doi:10.1038/s41598-019-47238-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(25) García-Esquinas E, Rodríguez-Sánchez I, Ortolá R, et al. Gender Differences in Pain Risk in Old Age: Magnitude and Contributors. Mayo Clin Proc. 2019;94(9):1707- 1717. doi:10.1016/j.mayocp.2019.03.034

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.942
- Cuartil: Q1

(26) De La Cámara MÁ, Higuera-Fresnillo S, Cabanas-Sánchez V, Martínez-Gómez D, Veiga OL. Criterion-related validity of self-report walking time from the EPIC questionnaire in older adults. J Sports Sci. 2019;37(10):1080- 1087. doi:10.1080/02640414.2018.1544185

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.597
- Cuartil: Q2

(27) Esteban-Cornejo I, Cabanas-Sánchez V, Higuera-Fresnillo S, et al. Cognitive Frailty and Mortality in a National Cohort of Older Adults: the Role of Physical Activity. Mayo Clin Proc. 2019;94(7):1180- 1189. doi:10.1016/j.mayocp.2018.10.027

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.942
- Cuartil: Q1

(28) Castell MV, Gutiérrez-Misis A, Sánchez-Martínez M, et al. Effectiveness of an intervention in multicomponent exercise in primary care to improve frailty parameters in patients over 70 years of age (MEFAP-project), a randomised

clinical trial: rationale and study design. BMC Geriatr. 2019;19(1):25. Published 2019 Jan 28. doi:10.1186/s12877-018-1024-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.077
- Cuartil: Q2

(29) Rosas Hernández AM, Alejandre Carmona S, Rodríguez Sánchez JE, Castell Alcalá MV, Otero Puime Á. Detección de la población mayor susceptible de prescripción de un programa de ejercicios en Atención Primaria para prevenir la fragilidad [Detection of the largest population susceptible to prescription of a program of exercises in Primary Care to prevent frailty]. Aten Primaria. 2019;51(3):135- 141. doi:10.1016/j.aprim.2017.11.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.087
- Cuartil: Q3

(30) Siviero P, Limongi F, Gesmundo A, et al. Minimal clinically important decline in physical function over one year: EPOSA study. BMC Musculoskelet Disord. 2019;20(1):227. Published 2019 May 17. doi:10.1186/s12891-019-2593-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.879
- Cuartil: Q3

(31) Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, Manuel Benitez J, Cabriada JL, Jose Casanova M, Ceballos D, et al. EpidemIBD: rationale and design of a large-scale epidemiological study of inflammatory bowel disease in Spain. Therapeutic Advances in Gastroenterology 2019;12:UNSP 1756284819847034

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.520
- Cuartil: Q2

(32) Auñón Á, Esteban J, Doadrio AL, et al. Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. J Orthop Res. 2020;38(3):588- 597. doi:10.1002/jor.24496

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.728
- Cuartil: Q2

(33) Carrion DM, Rodriguez-Socarrás ME, Mantica G, et al. Current status of urology surgical training in Europe: an ESRU-ESU-ESUT collaborative study. World J Urol. 2020;38(1):239- 246. doi:10.1007/s00345-019-02763-1

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.217
- Cuartil: Q2

(34) Carrión DM, Gómez Rivas J, Aguilera Bazán A, et al. Laparoscopic donor nephrectomy versus open donor nephrectomy: Outcomes from a single

transplant center. Nefrectomía laparoscópica del donante vivo en comparación con nefrectomía abierta del donante vivo. Arch Esp Urol. 2019;72(5):508- 514.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.395
- Cuartil: Q4

(35) Donat-Vargas C, Bellavia A, Berglund M, Glynn A, Wolk A, Åkesson A. Cardiovascular and cancer mortality in relation to dietary polychlorinated biphenyls and marine polyunsaturated fatty acids: a nutritional-toxicological aspect of fish consumption. J Intern Med. 2020;287(2):197- 209. doi:10.1111/joim.12995

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.871
- Cuartil: Q1

(36) Garcia-Arellano A, Martínez-González MA, Ramallal R, et al. Dietary inflammatory index and all-cause mortality in large cohorts: The SUN and PREDIMED studies. Clin Nutr. 2019;38(3):1221- 1231. doi:10.1016/j.clnu.2018.05.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.360
- Cuartil: Q1

(37) Gasull M, Pumarega J, Kiviranta H, et al. Methodological issues in a prospective study on plasma concentrations of persistent organic pollutants and pancreatic cancer risk within the EPIC cohort. Environ Res. 2019;169:417- 433. doi:10.1016/j.envres.2018.11.027

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.715
- Cuartil: Q1

(38) Rodríguez-Sevilla G, Crabbé A, García-Coca M, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Pérez-Jorge C. Antimicrobial Treatment Provides a Competitive Advantage to Mycobacterium abscessus in a Dual-Species Biofilm with Pseudomonas aeruginosa. Antimicrob Agents Chemother. 2019;63(11):e01547-19. Published 2019 Oct 22. doi:10.1128/AAC.01547-19

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.904
- Cuartil: Q1

(39) Garcia-Coca M, Rodriguez-Sevilla G, Muñoz-Egea MC, Perez-Jorge C, Carrasco-Anton N, Esteban J. Historical evolution of the diseases caused by non-pigmented rapidly growing mycobacteria in a University Hospital. Rev Esp Quimioter. 2019;32(5):451- 457.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.132
- Cuartil: Q4

(40) Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Conesa-Buendía FM, et al. Microbiological and Cellular Evaluation of a Fluorine-Phosphorus-Doped Titanium Alloy, a Novel Antibacterial and Osteostimulatory Biomaterial with Potential Applications in Orthopedic Surgery. *Appl Environ Microbiol*. 2019;85(2):e02271-18. Published 2019 Jan 9. doi:10.1128/AEM.02271-18

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.016
- Cuartil: Q1

(41) García-Coca M, Aguilera-Correa JJ, Ibáñez-Apesteguía A, et al. Non-pigmented rapidly growing mycobacteria smooth and rough colony phenotypes pathogenicity evaluated using in vitro and experimental models. *Pathog Dis*. 2019;77(5):ftz051. doi:10.1093/femspd/ftz051

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.166
- Cuartil: Q3

(42) Pfang BG, García-Cañete J, García-Lasheras J, et al. Orthopedic Implant-Associated Infection by Multidrug Resistant Enterobacteriaceae. *J Clin Med*. 2019;8(2):220. Published 2019 Feb 8. doi:10.3390/jcm8020220

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

(43) Ramadan R, Romera D, Carrascón RD, et al. Sol-Gel-Deposited Ti-Doped ZnO: Toward Cell Fouling Transparent Conductive Oxides. *ACS Omega*. 2019;4(7):11354- 11363. Published 2019 Jul 1. doi:10.1021/acsomega.9b00646

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.870
- Cuartil: Q2

(44) Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, et al. The "Race for the Surface" experimentally studied: In vitro assessment of Staphylococcus spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2019;173:876- 883. doi:10.1016/j.colsurfb.2018.10.076

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.389
- Cuartil: Q1

(45) Saeed K, McLaren AC, Schwarz EM, et al. 2018 international consensus meeting on musculoskeletal infection: Summary from the biofilm workgroup and consensus on biofilm related musculoskeletal infections. *J Orthop Res*. 2019;37(5):1007- 1017. doi:10.1002/jor.24229

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.728
- Cuartil: Q2

(46) Gallego I, Soria ME, Gregori J, et al. Synergistic lethal mutagenesis of hepatitis C virus [published online ahead of print, 2019 Sep 30]. *Antimicrob Agents Chemother*. 2019;63(12):e01653-19. doi:10.1128/AAC.01653-19

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.904
- Cuartil: Q1

(47) Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Martínez-Cuesta MDC, et al. Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production [published correction appears in *Sci Rep*. 2020 Mar 20;10(1):5457]. *Sci Rep*. 2019;9(1):12010. Published 2019 Aug 19. doi:10.1038/s41598-019-48426-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(48) García Coca M, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I. Serology in the xxi century: is it still of interest?. *Serología en el siglo xxi: ¿continúa teniendo interés?*. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019;37 Suppl 1:40- 46. doi:10.1016/S0213-005X(19)30181-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.654
- Cuartil: Q4

(49) Díez J, Cebrecos A, Galán I, Pérez-Freixo H, Franco M, Bilal U. Assessing the Retail Food Environment in Madrid: An Evaluation of Administrative Data against Ground Truthing. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(19):3538. Published 2019 Sep 21. doi:10.3390/ijerph16193538

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.849
- Cuartil: Q2

(50) Ortiz-Pinto MA, Ortiz-Marrón H, Ferriz-Vidal I, et al. Association between general and central adiposity and development of hypertension in early childhood. *Eur J Prev Cardiol*. 2019;26(12):1326- 1334. doi:10.1177/2047487319839264

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.864
- Cuartil: Q1

(51) Ayuso-Álvarez A, Simón L, Nuñez O, et al. Association between heavy metals and metalloids in topsoil and mental health in the adult population of Spain. *Environ Res*. 2019;179(Pt A):108784. doi:10.1016/j.envres.2019.108784

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.715
- Cuartil: Q1

(52) Romero-Rodríguez E, Cuevas L, Simón L; ECEMC Peripheral Group, Bermejo-Sánchez E, Galán I. Changes in Alcohol Intake During Pregnancy in

Spain, 1980 to 2014. *Alcohol Clin Exp Res*. 2019;43(11):2367- 2373.
doi:10.1111/acer.14193

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.035
- Cuartil: Q2

(53) Grao-Cruces A, Segura-Jiménez V, Conde-Caveda J, et al. The Role of School in Helping Children and Adolescents Reach the Physical Activity Recommendations: The UP&DOWN Study. *J Sch Health*. 2019;89(8):612- 618.
doi:10.1111/josh.12785

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.673
- Cuartil: Q1

(54) Del Portillo P, García-Morales L, Menéndez MC, et al. Hypoxia Is Not a Main Stress When Mycobacterium tuberculosis Is in a Dormancy-Like Long-Chain Fatty Acid Environment. *Front Cell Infect Microbiol*. 2019;8:449.
Published 2019 Jan 9. doi:10.3389/fcimb.2018.00449

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.123
- Cuartil: Q2

(55) Kumagai T, Palacios A, Casadevall A, et al. Serum IgM Glycosylation Associated with Tuberculosis Infection in Mice. *mSphere*. 2019;4(2):e00684-18.
Published 2019 Mar 27. doi:10.1128/mSphere.00684-18

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.282
- Cuartil: Q1

(56) López Medina MJ, Continente X, Soong A, et al. E-cigarettes in airports and on flights: Europe and the US. *Cigarrillos electrónicos en aeropuertos y en vuelos: Europa y EEUU. Adicciones*. 2019;31(3):196- 200. Published 2019 Jul 1.
doi:10.20882/adicciones.1001

(57) Gutiérrez-González E, Castelló A, Fernández-Navarro P, et al. Dietary Zinc and Risk of Prostate Cancer in Spain: MCC-Spain Study. *Nutrients*. 2018;11(1):18. Published 2018 Dec 20. doi:10.3390/nu11010018

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(58) Ortolá R, García-Esquinas E, Soler-Vila H, Ordovas JM, López-García E, Rodríguez-Artalejo F. Changes in health status predict changes in alcohol consumption in older adults: the Seniors-ENRICA cohort. *J Epidemiol Community Health*. 2019;73(2):123- 129. doi:10.1136/jech-2018-211104

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.342
- Cuartil: Q1

(59) Carrasco-Rios M, Ortola R, Rodríguez-Artalejo F, García-Esquinas E. Exposure to secondhand tobacco smoke is associated with reduced muscle strength in US adults. *Aging (Albany NY)*. 2019;11(24):12674- 12684. doi:10.18632/aging.102594

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.831
- Cuartil: Q1

(60) Rodríguez-Sánchez I, García-Esquinas E, Mesas AE, Martín-Moreno JM, Rodríguez-Mañas L, Rodríguez-Artalejo F. Frequency, intensity and localization of pain as risk factors for frailty in older adults. *Age Ageing*. 2019;48(1):74- 80. doi:10.1093/ageing/afy163

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.902
- Cuartil: Q1

(61) García-Esquinas E, Ortola R, Prina M, Stefler D, Rodríguez-Artalejo F, Pastor-Barriuso R. Trajectories of Accumulation of Health Deficits in Older Adults: Are There Variations According to Health Domains?. *J Am Med Dir Assoc*. 2019;20(6):710- 717.e6. doi:10.1016/j.jamda.2018.12.023

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.367
- Cuartil: Q1

(62) Bernal-Martínez L, Alcazar Fuoli L, Miguel-Revilla B, et al. High-Resolution Melting Assay for Genotyping Variants of the CYP2C19 Enzyme and Predicting Voriconazole Effectiveness. *Antimicrob Agents Chemother*. 2019;63(6):e02399-18. Published 2019 May 24. doi:10.1128/AAC.02399-18

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.904
- Cuartil: Q1

(63) Falces-Romero I, Romero-Gómez MP, García-Rodríguez J, Cendejas-Bueno E. Isolation of Candida in the blood cultures of patients admitted to the Emergency Room in a tertiary care hospital. *Rev Iberoam Micol*. 2019;36(3):142- 146. doi:10.1016/j.riam.2019.02.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.627
- Cuartil: Q4

(64) Blanco-Rojo R, Sandoval-Insausti H, López-García E, et al. Consumption of Ultra-Processed Foods and Mortality: A National Prospective Cohort in Spain. *Mayo Clin Proc*. 2019;94(11):2178- 2188. doi:10.1016/j.mayocp.2019.03.035

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.942
- Cuartil: Q1

(65) Arias-Fernández L, Machado-Fragua MD, Graciani A, et al. Prospective Association Between Nut Consumption and Physical Function in Older Men and Women. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2019;74(7):1091- 1097. doi:10.1093/gerona/gly171

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.236
- Cuartil: Q1

(66) Machado-Fragua MD, Struijk EA, Graciani A, Guallar-Castillon P, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Coffee consumption and risk of physical function impairment, frailty and disability in older adults. *Eur J Nutr*. 2019;58(4):1415- 1427. doi:10.1007/s00394-018-1664-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.664
- Cuartil: Q1

(67) Lana A, Struijk EA, Arias-Fernandez L, et al. Habitual Meat Consumption and Changes in Sleep Duration and Quality in Older Adults. *Aging Dis*. 2019;10(2):267- 277. Published 2019 Apr 1. doi:10.14336/AD.2018.0503

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.402
- Cuartil: Q1

(68) Bayán-Bravo A, Pérez-Tasigchana RF, López-García E, Martínez-Gómez D, Rodríguez-Artalejo F, Guallar-Castillón P. The association of major patterns of physical activity, sedentary behavior and sleeping with mortality in older adults. *J Sports Sci*. 2019;37(4):424- 433. doi:10.1080/02640414.2018.1504617

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.597
- Cuartil: Q2

(69) Hernández-Aceituno A, Guallar-Castillón P, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Banegas JR. Association between sleep characteristics and antihypertensive treatment in older adults. *Geriatr Gerontol Int*. 2019;19(6):537- 540. doi:10.1111/ggi.13660

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.022
- Cuartil: Q3

(70) Ríos A, López-Navas A, López-López A, et al. A Multicentre and stratified study of the attitude of medical students towards organ donation in Spain. *Ethn Health*. 2019;24(4):443- 461. doi:10.1080/13557858.2017.1346183

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.554
- Cuartil: Q2

(71) Campanini MZ, Mesas AE, Carnicero-Carreño JA, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Duration and Quality of Sleep and Risk of Physical Function

Impairment and Disability in Older Adults: Results from the ENRICA and ELSA Cohorts. *Aging Dis.* 2019;10(3):557- 569. Published 2019 Jun 1. doi:10.14336/AD.2018.0611

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.402
- Cuartil: Q1

(72) Calleja CA, Hurtado MMC, Daschner Á, Escámez PF, Abuín CMF, Pons RMG, et al. Informe del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) sobre Ingestas Nutricionales de Referencia para la población española. *Revista del Comité Científico de la AESAN* 2019(29):43-68.

(73) Martinez-Gomez D, Ortega FB, Hamer M, et al. Physical Activity and Risk of Metabolic Phenotypes of Obesity: A Prospective Taiwanese Cohort Study in More Than 200,000 Adults. *Mayo Clin Proc.* 2019;94(11):2209- 2219. doi:10.1016/j.mayocp.2019.04.042

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.942
- Cuartil: Q1

(74) García-Esquinas E, Ortola R, Banegas JR, Lopez-García E, Rodríguez-Artalejo F. Dietary n-3 polyunsaturated fatty acids, fish intake and healthy ageing. *Int J Epidemiol.* 2019;48(6):1914- 1924. doi:10.1093/ije/dyz196

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.707
- Cuartil: Q1

(75) Royo-Bordonada MÁ, Rodríguez-Artalejo F, Bes-Rastrollo M, et al. Políticas alimentarias para prevenir la obesidad y las principales enfermedades no transmisibles en España: querer es poder [Food policies to prevent obesity and the main non-transmissible diseases in Spain: where there's a will there's a way]. *Gac Sanit.* 2019;33(6):584- 592. doi:10.1016/j.gaceta.2019.05.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.564
- Cuartil: Q3

(76) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Long-term and recent trends in hypertension awareness, treatment, and control in 12 high-income countries: an analysis of 123 nationally representative surveys. *Lancet.* 2019;394(10199):639- 651. doi:10.1016/S0140-6736(19)31145-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 60.392
- Cuartil: Q1

(77) Machado-Fragua MD, Struijk EA, Ballesteros JM, Ortola R, Rodriguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E. Habitual coffee consumption and risk of falls in 2

European cohorts of older adults. *Am J Clin Nutr.* 2019;109(5):1431- 1438. doi:10.1093/ajcn/nqy369

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.766
- Cuartil: Q1

(78) Ortolá R, García-Esquinas E, García-Varela G, Struijk EA, Rodríguez-Artalejo F, López-García E. Influence of Changes in Diet Quality on Unhealthy Aging: The Seniors-ENRICA Cohort. *Am J Med.* 2019;132(9):1091- 1102.e9. doi:10.1016/j.amjmed.2019.03.023

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.529
- Cuartil: Q1

(79) Arias-Fernández L, López García E, Struijk EA, Rodríguez Artalejo F, Lana Pérez A. Consumo de frutos secos y función cognitiva: una revisión sistemática [Nut consumption and cognitive function: a systematic review]. *Nutr Hosp.* 2019;36(5):1179- 1188. doi:10.20960/nh.02566

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.888
- Cuartil: Q4

(80) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults. *Nature.* 2019;569(7755):260- 264. doi:10.1038/s41586-019-1171-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 42.778
- Cuartil: Q1

(81) Whitman DW, Andrés MF, Martínez-Díaz RA, Ibáñez-Escribano A, Olmeda AS, González-Coloma A. Antiparasitic Properties of Cantharidin and the Blister Beetle *Berberomeloe majalis* (Coleoptera: Meloidae). *Toxins (Basel).* 2019;11(4):234. Published 2019 Apr 22. doi:10.3390/toxins11040234

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.531
- Cuartil: Q1

(82) Sainz P, Andrés MF, Martínez-Díaz RA, et al. Chemical Composition and Biological Activities of *Artemisia pedemontana* subsp. *assoana* Essential Oils and Hydrolate. *Biomolecules.* 2019;9(10):558. Published 2019 Oct 2. doi:10.3390/biom9100558

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.082
- Cuartil: Q2

(83) Ben Hamida N, Martínez-Díaz RA, Hela M, Msaada K, Ouerghi Z, Andres MF, González-Coloma A. Effect of salinity on the antiparasitic activity of

hyssop essential oil, Journal of Essential Oil Research. 2019; doi: 10.1080/10412905.2019.1656677

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.148
- Cuartil: Q3

(84) García-Rodríguez JJ, Martínez-Díaz RA, Martella M, Navarro JL, Ponce-Gordo F. Genetic identification of the ciliates from greater rheas (*Rhea americana*) and lesser rheas (*Rhea pennata*) as *Balantiodioides coli*. Parasitol Res. 2020;119(2):755- 758. doi:10.1007/s00436-019-06559-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.641
- Cuartil: Q3

(85) Del Carmen Martínez-Herrero M, González-González F, López-Márquez I, et al. Oropharyngeal Trichomonosis Due to *Trichomonas gypaetini* in a Cinereous Vulture (*Aegypius monachus*) Fledgling in Spain. J Wildl Dis. 2019;55(1):153- 157. doi:10.7589/2017-11-274

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.187
- Cuartil: Q2

(86) Sadarangani KP, Von Oetinger A, Soto Isla N, Martínez-Gómez D. Leisure time physical activity is associated with better metabolic control in adults with type 1 and type 2 diabetes mellitus: A cross-sectional study from two public hospitals in Chile. Prim Care Diabetes. 2019;13(4):360- 369. doi:10.1016/j.pcd.2019.01.009

(87) Olmedo-Requena R, González-Donquiles C, Dávila-Batista V, et al. Agreement among Mediterranean Diet Pattern Adherence Indexes: MCC-Spain Study. Nutrients. 2019;11(3):488. Published 2019 Feb 26. doi:10.3390/nu11030488

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(88) Peremiquel-Trillas P, Benavente Y, Martín-Bustamante M, et al. Alkylphenolic compounds and risk of breast and prostate cancer in the MCC-Spain study. Environ Int. 2019;122:389- 399. doi:10.1016/j.envint.2018.12.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.577
- Cuartil: Q1

(89) Amiano P, Molina-Montes E, Molinuevo A, et al. Association study of dietary non-enzymatic antioxidant capacity (NEAC) and colorectal cancer risk in the Spanish Multicase-Control Cancer (MCC-Spain) study. Eur J Nutr. 2019;58(6):2229- 2242. doi:10.1007/s00394-018-1773-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.664
- Cuartil: Q1

(90) Alonso-Molero J, Molina AJ, Jiménez-Moleón JJ, et al. Cohort profile: the MCC-Spain follow-up on colorectal, breast and prostate cancers: study design and initial results. *BMJ Open*. 2019;9(11):e031904. Published 2019 Nov 21. doi:10.1136/bmjopen-2019-031904

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.496
- Cuartil: Q2

(91) Obón-Santacana M, Romaguera D, Gracia-Lavedan E, et al. Dietary Inflammatory Index, Dietary Non-Enzymatic Antioxidant Capacity, and Colorectal and Breast Cancer Risk (MCC-Spain Study). *Nutrients*. 2019;11(6):1406. Published 2019 Jun 21. doi:10.3390/nu11061406

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(92) Aragonés N, Fernández de Larrea N, Pastor-Barriuso R, et al. Epstein Barr virus antibody reactivity and gastric cancer: A population-based case-control study. *Cancer Epidemiol*. 2019;61:79- 88. doi:10.1016/j.canep.2019.05.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.179
- Cuartil: Q2

(93) Dierssen-Sotos T, Gómez-Acebo I, Palazuelos C, et al. Fatty acid intake and breast cancer in the Spanish multicase-control study on cancer (MCC-Spain). *Eur J Nutr*. 2020;59(3):1171- 1179. doi:10.1007/s00394-019-01977-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.664
- Cuartil: Q1

(94) Vitelli Storelli F, Molina AJ, Zamora-Ros R, et al. Flavonoids and the Risk of Gastric Cancer: An Exploratory Case-Control Study in the MCC-Spain Study. *Nutrients*. 2019;11(5):967. Published 2019 Apr 27. doi:10.3390/nu11050967

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(95) Lorenzo I, Fernández-de-Larrea N, Michel A, et al. *Helicobacter pylori* seroprevalence in Spain: influence of adult and childhood sociodemographic factors. *Eur J Cancer Prev*. 2019;28(4):294- 303. doi:10.1097/CEJ.0000000000000483

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.413
- Cuartil: Q3

(96) Castelló A, Amiano P, Fernández de Larrea N, et al. Low adherence to the western and high adherence to the mediterranean dietary patterns could prevent colorectal cancer. *Eur J Nutr.* 2019;58(4):1495- 1505. doi:10.1007/s00394-018-1674-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.664
- Cuartil: Q1

(97) Nuñez O, Baldi BG, Radzikowska E, et al. Risk of breast cancer in patients with lymphangioleiomyomatosis. *Cancer Epidemiol.* 2019;61:154- 156. doi:10.1016/j.canep.2019.06.004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.179
- Cuartil: Q2

(98) Palacios A, Sampedro L, Sevilla IA, et al. Mycobacterium tuberculosis extracellular vesicle-associated lipoprotein LpqH as a potential biomarker to distinguish paratuberculosis infection or vaccination from tuberculosis infection. *BMC Vet Res.* 2019;15(1):188. Published 2019 Jun 7. doi:10.1186/s12917-019-1941-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.835
- Cuartil: Q1

(99) Camacho E, Vij R, Chrissian C, et al. The structural unit of melanin in the cell wall of the fungal pathogen *Cryptococcus neoformans*. *J Biol Chem.* 2019;294(27):10471- 10489. doi:10.1074/jbc.RA119.008684

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.238
- Cuartil: Q2

(100) Moreno-Lostao A, Guerras JM, Lostao L, et al. Cardiovascular mortality and risk behaviours by degree of urbanization before, during and after the economic crisis in Spain. *BMC Public Health.* 2019;19(1):1109. Published 2019 Aug 14. doi:10.1186/s12889-019-7427-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.521
- Cuartil: Q2

(101) Soler-Vila H, Ortola R, García-Esquinas E, León-Muñoz LM, Rodríguez-Artalejo F. Changes in Alcohol Consumption and Associated Variables among Older Adults in Spain: A population-based cohort study. *Sci Rep.* 2019;9(1):10401. Published 2019 Jul 18. doi:10.1038/s41598-019-46591-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(102) Stefler D, Malyutina S, Nikitin Y, et al. Fruit, vegetable intake and blood pressure trajectories in older age. *J Hum Hypertens*. 2019;33(9):671- 678. doi:10.1038/s41371-019-0189-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.260
- Cuartil: Q3

(103) Sotos-Prieto M, Kale, SN. A workplace setting to change diet and lifestyle habits. *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*. 2019;23(Supl 1):46-47

(104) Richards Adams IK, Figueroa W, Hatsu I, et al. An Examination of Demographic and Psychosocial Factors, Barriers to Healthy Eating, and Diet Quality Among African American Adults. *Nutrients*. 2019;11(3):519. Published 2019 Feb 28. doi:10.3390/nu11030519

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(105) Sotos-Prieto M, Christophi C, Black A, et al. Assessing Validity of Self-Reported Dietary Intake within a Mediterranean Diet Cluster Randomized Controlled Trial among US Firefighters. *Nutrients*. 2019;11(9):2250. Published 2019 Sep 19. doi:10.3390/nu11092250

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(106) Zheng Y, Li Y, Satija A, et al. Association of changes in red meat consumption with total and cause specific mortality among US women and men: two prospective cohort studies. *BMJ*. 2019;365:l2110. Published 2019 Jun 12. doi:10.1136/bmj.l2110

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 30.223
- Cuartil: Q1

(107) Sotos-Prieto M, Jin Q, Rainey D, Coyle M, Kales SN. Barriers and solutions to improving nutrition among fire academy recruits: a qualitative assessment. *Int J Food Sci Nutr*. 2019;70(6):771- 779. doi:10.1080/09637486.2019.1570087

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.483
- Cuartil: Q2

(108) Alvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, Martinez-Vizcaino V, Sotos-Prieto M, Ruiz JR, Gil A. Effects of Milk and Dairy Product Consumption on Type 2 Diabetes: Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses. *Adv Nutr*. 2019;10(suppl_2):S154- S163. doi:10.1093/advances/nmy107

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.265

- Cuartil: Q1

(109) Cavero-Redondo I, Alvarez-Bueno C, Sotos-Prieto M, Gil A, Martinez-Vizcaino V, Ruiz JR. Milk and Dairy Product Consumption and Risk of Mortality: An Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses. *Adv Nutr.* 2019;10(suppl_2):S97- S104. doi:10.1093/advances/nmy128

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.265
- Cuartil: Q1

(110) Mattei J, Bigornia SJ, Sotos-Prieto M, Scott T, Gao X, Tucker KL. The Mediterranean Diet and 2-Year Change in Cognitive Function by Status of Type 2 Diabetes and Glycemic Control. *Diabetes Care.* 2019;42(8):1372- 1379. doi:10.2337/dc19-0130

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 16.019
- Cuartil: Q1

(111) Gil M, González-González R, Vázquez-Calvo A, et al. Clinical Infections by Herpesviruses in Patients Treated with Valproic Acid: A Nested Case-Control Study in the Spanish Primary Care Database, BIFAP. *J Clin Med.* 2019;8(9):1442. Published 2019 Sep 11. doi:10.3390/jcm8091442

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.303
- Cuartil: Q1

(112) Ramiro-Cortijo D, Rodríguez-Rodríguez P, López de Pablo ÁL, López-Giménez R, González MC, Arribas SM. Fetal undernutrition and oxidative stress: Influence of sex and gender. En: Preedy VR, Patel VB, eds. *Handbook of Famine, Starvation, and Nutrient Deprivation: From Biology to Policy.* : Springer International Publishing; 2019.

(113) Casabonne D, Benavente Y, Costas L, et al. Insulin-like growth factor levels and chronic lymphocytic leukaemia: results from the MCC-Spain and EpiLymph-Spain studies. *Br J Haematol.* 2019;185(3):608- 612. doi:10.1111/bjh.15583

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.518
- Cuartil: Q1

(114) Weber T, Protogerou A, Wassertheurer S, Agharazii M, Argyris A, Bahous S, Banegas JR, Blacher J, Brandao AA , Cruz JJ, Giannattasio C, Jankowski P, Li Y, Maloberti A, McDonnell B, McEniery C, Gomes MA, Gomes A, Graciani A, Sharman J. 24-Hour Central Blood Pressure: Reference values for Healthy Individuals the International 24hour Ambulatory Aortic Blood Pressure Consortium (I24ABC) *J Hypertens.* 2019; 37 e85 101097/01hjh00005702606567545

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.171
- Cuartil: Q1

(115) Sotos-Prieto M. The Healthy Heart Score, a potential primordial prevention tool for cardiovascular prevention. Congreso Iberoamericano De Nutrición. Revista española de nutrición humana y dietética 2019;23(Extra 1):42-43.

(116) Martinez-Gomez D, Lavie CJ, Hamer M, et al. Physical activity without weight loss reduces the development of cardiovascular disease risk factors - a prospective cohort study of more than one hundred thousand adults. Prog Cardiovasc Dis. 2019;62(6):522- 530. doi:10.1016/j.pcad.2019.11.010

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.763
- Cuartil: Q1

(117) Sane Schepisi M, Navarra A, Altet Gomez MN, et al. Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis-Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study. Open Forum Infect Dis. 2018;6(1):ofy337. Published 2018 Dec 19. doi:10.1093/ofid/ofy337

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.656
- Cuartil: Q2

(118) Macias-Valcayo A, Pfang BG, Auñón A, Esteban J. Pharmacotherapy options and drug development in managing periprosthetic joint infections in the elderly. Expert Opin Pharmacother. 2019;20(9):1109- 1121. doi:10.1080/14656566.2019.1602118

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.878
- Cuartil: Q2

(119) Tortoli E, Brown-Elliott BA, Chalmers JD, et al. Same meat, different gravy: ignore the new names of mycobacteria. Eur Respir J. 2019;54(1):1900795. Published 2019 Jul 11. doi:10.1183/13993003.00795-2019

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(120) González-Burboa A, Acevedo Cossio C, Vera-Calzaretta A, et al. ¿Son efectivas las intervenciones psicológicas para mejorar el control de la Diabetes Mellitus tipo 2 en adultos?: una revisión sistemática y metaanálisis [Psychological interventions for patients with type 2 diabetes mellitus. A systematic review and meta-analysis]. Rev Med Chil. 2019;147(11):1423- 1436. doi:10.4067/S0034-98872019001101423

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.531
- Cuartil: Q4

(121) Gutiérrez-González E, García-Esquinas E, de Larrea-Baz NF, et al. Toenails as biomarker of exposure to essential trace metals: A review. *Environ Res.* 2019;179(Pt A):108787. doi:10.1016/j.envres.2019.108787

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.715
- Cuartil: Q1

(122) Kalscheuer R, Palacios A, Anso I, et al. The Mycobacterium tuberculosis capsule: a cell structure with key implications in pathogenesis. *Biochem J.* 2019;476(14):1995- 2016. Published 2019 Jul 18. doi:10.1042/BCJ20190324

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.097
- Cuartil: Q2

(123) Garrido-Miguel M, Cavero-Redondo I, Álvarez-Bueno C, et al. Prevalence and Trends of Overweight and Obesity in European Children From 1999 to 2016: A Systematic Review and Meta-analysis [published online ahead of print, 2019 Aug 5]. *JAMA Pediatr.* 2019;173(10):e192430. doi:10.1001/jamapediatrics.2019.2430

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 13.946
- Cuartil: Q1

(124) Díez-Fernández A, Álvarez-Bueno C, Martínez-Vizcaíno V, Sotos-Prieto M, Recio-Rodríguez JI, Cavero-Redondo I. Total Dairy, Cheese and Milk Intake and Arterial Stiffness: A Systematic Review and Meta-Analysis of Cross-sectional Studies. *Nutrients.* 2019;11(4):741. Published 2019 Mar 29. doi:10.3390/nu11040741

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(125) Corella D, Coltell O, Portolés O, et al. A Guide to Applying the Sex-Gender Perspective to Nutritional Genomics. *Nutrients.* 2018;11(1):4. Published 2018 Dec 20. doi:10.3390/nu11010004

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(126) Jin Q, Black A, Kales SN, Vatter D, Ruiz-Canela M, Sotos-Prieto M. Metabolomics and Microbiomes as Potential Tools to Evaluate the Effects of the Mediterranean Diet. *Nutrients* 2019;11(1):207

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(127) Luybli M, Schmillen H, Sotos-Prieto M. School-Based Interventions in Low Socioeconomic Settings to Reduce Obesity Outcomes among Preschoolers: A

Scoping Review. Nutrients. 2019;11(7):1518. Published 2019 Jul 4.
doi:10.3390/nu11071518

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

PROYECTOS

(1) Esther Garcia Garcia-Esquinas (Investigador principal (IP)). **Exposición ambiental a humo de tabaco, metales pesados y envejecimiento saludable: el rol de la inflamación y el daño vascular**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **1004070050**

Fecha: 2019 2021

(2) Maria Jesus Garcia Garcia (Investigador principal (IP)). **Red temática en Biología de Sistemas de Micobacterias**

Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación; Instituto de Biomedicina de Valencia.

Fecha: 2017 2020

(3) Fernando Rodriguez Artalejo (Investigador principal (IP)). **Biomarcadores de dieta mediterránea en salvia asociados con la protección a largo plazo frente a la diabetes**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **PCIN-2016-145**

Fecha: 2016 2019

(4) Juan De Mata Donado Campos (Investigador/a) / Fernando Rodriguez Artalejo (Investigador principal (IP)). **El impacto de los patrones alimentarios y el sedentarismo en la acumulación de déficits de salud y la resiliencia física en las personas mayores**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00609**

Fecha: 2017 2019

(5) Jose Ramon Banegas Banegas (Investigador principal (IP)) / Maria Teresa Gijon Conde (Investigador/a) / Auxiliadora Graciani Perez-Regadera (Investigador/a). **Marcadores de presión y rigidez arterial. Magnitud de fenotipos clínicos, estilos de vida predictores y consecuencias de discapacidad en personas mayores**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/01460**

Fecha: 2017 2019

(6) Esther Lopez Garcia (Investigador principal (IP)) / Ellen Amanda Struijk (Investigador/a). **Perfiles metabolómicos de deterioro en la función física y la discapacidad. Estudio de casos incidentes y controles en una cohorte de personas mayores**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/01512**
 Fecha: 2017 2019

(7) Maria Pilar Guallar Castillon (Investigador principal (IP)) / Juan Luis Gutierrez Fisac (Investigador/a). **Riesgo metabólico e inflamatorio asociado a la cocción y la conservación de los alimentos en personas adultas mayores de España**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI17/01709**
 Fecha: 2018 2020

(8) Javier Blanco Rivero (Investigador/a) / Ana Maria Briones Alonso (Investigador/a) / Ana Belen Garcia Redondo (Investigador/a) / Maria Gonzalez Amor (Investigador/a) / Maria Susana Guerra Garcia (Investigador/a) / Mercedes Salaices Sanchez (Investigador principal (IP)).
AORTASANA-CM

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3676**
 Fecha: 2018 2021

(9) Martina Becares Palacios (Investigador/a) / Ana Belén Garcia Redondo (Investigador principal (IP)). **Interferon stimulated gene 15 (ISG15) as a new mediator of aortic aneurism**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **SI1/PJI/2019-00321**
 Fecha: 2020 2021

(10) Francisco Felix Caballero Diaz (Investigador/a) / Natalia Martin Maria (Investigador/a) / Marta Miret Garcia (Investigador principal (IP)) / Laura Alejandra Rico Uribe (Investigador/a). **Fluctuación emocional en el día a día. Analisis ecológico de la sintomatología depresiva en población general (FEDD)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00177**
 Fecha: 2017 2019

TESIS

(1) Discapacidad, dependencia, apoyo y servicios en poblaciones españolas, 2008-2009 Javier Almazán Isla, Director de tesis, Jesus de Pedro Cuesta [Español]

(2) Implementación y evaluación de programas de ejercicio activo en personas mayores prefrágiles y en pacientes mayores hospitalizados por fractura de cadera Ana María Rosas Hernández ; Director de tesis, Ángel Otero Puime [Español]

(3) Aplicación de las técnicas de secuenciación masiva al estudio de la infección por *Helicobacter pylori* Ana Blanco Suárez ; Directora de tesis, Teresa Alarcón Cavero
[Español]

(4) Estado de salud y demanda asistencial asociados al sobrepeso y la obesidad en la infancia Maira Alejandra Ortiz Pinto ; Director de tesis, Iñaki Galán Labaca
[Español]

(5) Coffee, vitamin K and physical limitations among older adults Marcos Daniel Machado Fragua ; Directoras de tesis, Esther López García, Ellen Amanda Struijk
[Inglés]

(6) Características epidemiológicas y clínico-microbiológicas de las enterobacterias productoras de carbapenemasa en un hospital de tercer nivel Laura López González ; directores de tesis, Francisco Javier Candel González, Iciar Rodríguez-Avial Infante ; tutora de tesis, María Jesús García García
[Español]

(7) Marcadores serológicos de riesgo de cáncer gástrico y colorrectal relacionados con la infección por *Helicobacter pylori* Nerea Fernández de Larrea Baz ; Directora de tesis, Nuria Aragonés Sanz
[Español]

(8) The influence of nutritional determinants on ageing Helena Sandoval Insausti ; directores de Tesis, Pilar Guallar Castellón, Fernando Rodríguez Artalejo
[Inglés]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Estudio de Tuberculosis y otras micobacterias** ; GETMICO ; Grupo consolidado

Miembros: Ainsa Claver, José Antonio (Colaborador); García García, María Jesús (Coordinador/ A); Gola, Susanne (Colaborador); Martín Montañés, Carlos (Colaborador); Menéndez Gómez, M Carmen (Miembro); Mingorance Cruz, Jesús (Colaborador); Vicente de Pablo, Ana Isabel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Estudio del género *Mycobacterium* Taxonomía y epidemiología moleculares
- Identificación de especies por genómica Patogenia de la Tuberculosis
- Transcriptómica global y cuantitativa Persistencia y latencia bacterianas
- Detección de bacilos viables no cultivables.

(2) Interacción virus célula ; VIRHOST ; Grupo consolidado

Miembros: Albert Sola, Manuel (Miembro); Becares Palacios, Martina (Miembro); Guerra García, María Susana (Coordinador/ A); Morato Cerro, Ana Isabel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED

Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Estudio de la respuesta inmune innata tras las infecciones virales.
- Papel de las modificaciones posttraduccionales tipo ubiquitina en tras daño celular.
- Desarrollo de vectores vacunales derivados de poxvirus

(3) Neurovirología y Terapia Génica asociadas a Herpesvirus ; NVTGAH ;

Grupo consolidado

Miembros: Bello-Morales Arroyo, Ángeles Raquel (Miembro); Gadea Girones, Ignacio (Miembro); Gómez Sebastián, Silvia (Miembro); Lerma Martínez, Laura (Miembro); López Guerrero, José Antonio (Coordinador/ A); Praena García, Beatriz (Miembro); Tabares López, Enrique (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS6 Immunity and Infection

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Infección de oligodendrocitos por HSV-1.
- Efecto de la diferenciación celular.
- Nuevos antiherpéticos en infecciones oligodendrocíticas.
- Terapia génica asociada a Herpesvirus.

(4) Alimentos, estrés oxidativo y salud cardiovascular ; FOSCH ; Grupo consolidado

Miembros: Aguilera Gutiérrez, Yolanda (Miembro); Arribas Rodríguez, Silvia Magdalena (Coordinador/ A); Benítez García, Vanesa (Miembro); García, M. del Carmen (Miembro); López de Pablo León, Ángel Luis (Miembro); López Giménez, Rosario (Miembro); Martín Cabrejas, M. Ángeles (Miembro); Monedero Cobeta, Ignacio (Miembro); Ramiro Cortijo, David (Miembro); Rebollo Hernández, Miguel (Miembro); Rodríguez Rodríguez, Pilar (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): TA Ciencia y Tecnología de Alimentos; FFA Fisiología y Farmacología

Líneas de Investigación:

- Programación fetal de la hipertensión
- Influencia del estrés oxidativo en la enfermedad cardiovascular
- Biomarcadores de estrés oxidativo
- Identificación y biodisponibilidad de melatonina y otros compuestos bioactivos de alimentos
- Mecanismos de acción de compuestos bioactivos y su impacto en la enfermedad cardiovascular
- Desarrollo de nuevos ingredientes alimentarios

(5) Biotecnología basada en vectores herpesvirales y lentivirales ;

VIROBIOTEC ; Grupo consolidado

Miembros: Alarcón Iniesta, Hernán (Miembro); Gómez Sebastián, Silvia (Miembro); Lim ., Filip (Coordinador/ A); Rodríguez Márquez, Antonio Andrés (Coordinador/ A)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics; LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology, and Molecular and Biosystems Engineering

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMC Biología Molecular, Celular y Genética; BFS Área de Biología Fundamental y de Sistemas; BMED Biomedicina

Líneas de Investigación:

- Línea de investigación del Prof. Filip Lim: We develop vectors derived from Herpes simplex virus Type 1 (HSV-1) for gene therapy of neurological diseases, and for gene transfer applications in research. For gene therapy we have developed high capacity recombinant genomic HSV-1 vectors which can reach otherwise inaccessible target neurons by retrograde transport after peripheral application. We are now translating this technology to the clinic as a therapy for: 1) Friedreich's ataxia (hereditary neurodegeneration of neurons of the spinal cord, brainstem and cerebellum) using FXN transgenes; and 2) neurogenic detrusor overactivity (lethal involuntary bladder

contractions) after spinal cord injury. In the field of gene transfer, we are studying fundamental aspects of both recombinant genomic vectors as well as amplicon (gutless) vectors derived from herpesviruses: 1) control of transgene expression by the interactions among viral and cellular components; 2) modulation of replication using synthetic biology approaches.

- Línea de investigación del Prof. Antonio Rodríguez: Nuestro trabajo se centra en el desarrollo y mejora de vectores lentivirales o lentivectores (LV) con posible aplicación en Biomedicina. En nuestro laboratorio hemos generado sistemas de expresión basados en LV que se auto-regulan por el estadio inflamatorio local. En el laboratorio nos hemos planteado explorar su utilidad en situaciones patológicas en las que la inflamación juega un papel fundamental:
 - LV-IL10 en modelos animales de enfermedades inflamatorias: Los resultados publicados por nuestro grupo han confirmado la eficacia anti-inflamatoria de la expresión de IL10 con nuestros LV en un modelo de inflamación aguda (doi:10.1038/mt.2012.131). Estos datos sugieren que nuestros sistemas inducibles LV podrían tener utilidad en el tratamiento de enfermedades inflamatorias crónicas.
 - LV-IL12 en cáncer: Otra patología que estamos estudiando, basándonos en nuestros resultados publicados (doi:10.1038/cgt.2015.53), es la progresión tumoral. En este proyecto estudiamos el impacto que tiene la expresión de IL12, que ha demostrado tener un alto potencial como agente antitumoral, en un modelo singénico de cáncer de pulmón. En concreto hemos utilizado células LLC modificadas 'in vitro' y que expresan una secuencia de IL12 modificada y más activa (doi:10.1038/cgt.2015.53) bajo el control de nuestros sistemas LV auto-regulados por inflamación.
 - Modificación de la envuelta de LV: Otra línea de investigación del laboratorio está centrada en la mejora de los vectores LV mediante la modificación de la envuelta. Las principales barreras que merman la efectividad de los vectores virales tras la administración sistémica son su acumulación en órganos de forma inespecífica, principalmente hígado y bazo, y su eliminación por parte del sistema del complemento sérico. Nuestra estrategia original ha sido expresar el dominio ABD (Albumin Binding Domain) en la envuelta de los LV para intentar evitar ambos procesos gracias a la interacción de LV con la albúmina sérica.

(6) Estilos de Vida, Actividad Física y Comportamiento Alimentario ; EstiLIFE
; Grupo consolidado

Miembros: Acebes Lebrero, Carla (Miembro); Cabanas Sánchez, Verónica (Miembro); Cámara Serrano, Miguel Ángel De La (Miembro); Esteban Gonzalo, Laura (Colaborador); Esteban Gonzalo, Sara (Colaborador); Garnacho Castaño,

Manuel Vicente (Miembro); Gasque Celma, Pablo Ignacio (Miembro); Graell Berna, Montserrat (Colaborador); Higuera Fresnillo, Sara (Miembro); Izquierdo Gómez, Rocío (Colaborador); Lacruz Gascón, Tatiana (Miembro); Martínez Gómez, David (Miembro); Moreno Encinas, Alba (Miembro); Rodríguez Romo, Gabriel (Colaborador); Sepúlveda García, Ana Rosa (Miembro); Solano Nortes, Santos (Miembro); Suárez Villadat, Borja (Miembro); Veiga Nuñez, Óscar Luis (Coordinador/A); Villagra Astudillo, Hernán Ariel (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): EDUC Ciencias de la Educación; MUL Multidisciplinar; PS Psicología

Líneas de Investigación:

- Línea investigación en obesidad infantil
- Línea de investigación en actividad física y salud en población escolar
- Línea de investigación en dismorfia muscular
- Línea de investigación en actividad física y envejecimiento
- Línea de investigación en actividad física y discapacidad
- Línea de investigación en trastornos de la conducta alimentaria
- Línea de investigación en valoración de la actividad física y análisis de datos de acelerometría
- Línea de investigación tendencias emergentes en fitness

(7) Estudios feministas y de género ; FEMGEN ; Grupo consolidado

Miembros: Álvarez Medina, Silvina (Miembro); Beltrán Pedreira, Elena (Miembro); Bernís Carro, Cristina (Miembro); Espin Saez, Maravillas (Miembro); Espinosa Bayal, María Ángeles (Miembro); Fernández Montraveta, Carmen (Miembro); Folguera Crespo, Pilar (Miembro); García Sainz, Cristina (Miembro); Guardia Herrero, Carmen De La (Miembro); Guerrero Navarrete, Yolanda (Miembro); Heredero De Pablos, M. Isabel (Miembro); López Giménez, Rosario (Miembro); Maquieira D'Ángelo, Virginia (Miembro); Martínez Ramírez, Mariam (Miembro); Mo Romero, Esperanza (Miembro); Mo Romero, Otilia (Miembro); Moreno Hernández, Amparo (Miembro); Pérez Canto, Pilar (Miembro); Pérez Ortiz, Laura María (Miembro); Prados Torreira, Lourdes (Miembro); Rodríguez García, Margarita Eva (Miembro); Sánchez Muñoz, Cristina (Coordinador/A); Toboso Sánchez, María Pilar (Miembro); Vara Miranda, María Jesús (Miembro); Vera Martín, Violeta De (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH5 Cultures and Cultural Production; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): CS Ciencias sociales

Líneas de Investigación:

- Este grupo se centra en los Estudios Interdisciplinarios de Género y en la Teoría Feminista. Fomenta y desarrolla un espacio de investigación y docencia multidisciplinar en feminismo y género, en todas las áreas de conocimiento. Entre sus líneas de investigación se encuentran:
 - Historia de las Mujeres
 - Ciudadanía, género y Políticas Públicas
 - Globalización, Género y Derechos Humanos
 - Salud y Género-Género y Desarrollo Evolutivo
 - Educación para la igualdad-Economía, trabajo y empleo
 - Teoría Feminista Contemporánea
 - Género y producción cultural

(8) Fragilidad, Envejecimiento y Educación Médica UAM ; FRAILITY-AGING-EDUCATION-UAM ; Grupo emergente

Miembros: Arribas Blanco, José María (Miembro); Cano Pérez, María Dolores (Miembro); Castell Alcalá, María Victoria (Miembro); Gijón Conde, María Teresa (Miembro); González López, Esteban (Miembro); González Montalvo, Juan Ignacio (Miembro); Gutiérrez Misis, Alicia (Coordinador/ A); Menéndez Colino, Rocío (Miembro); Otero Puime, Ángel Antonio (Miembro)

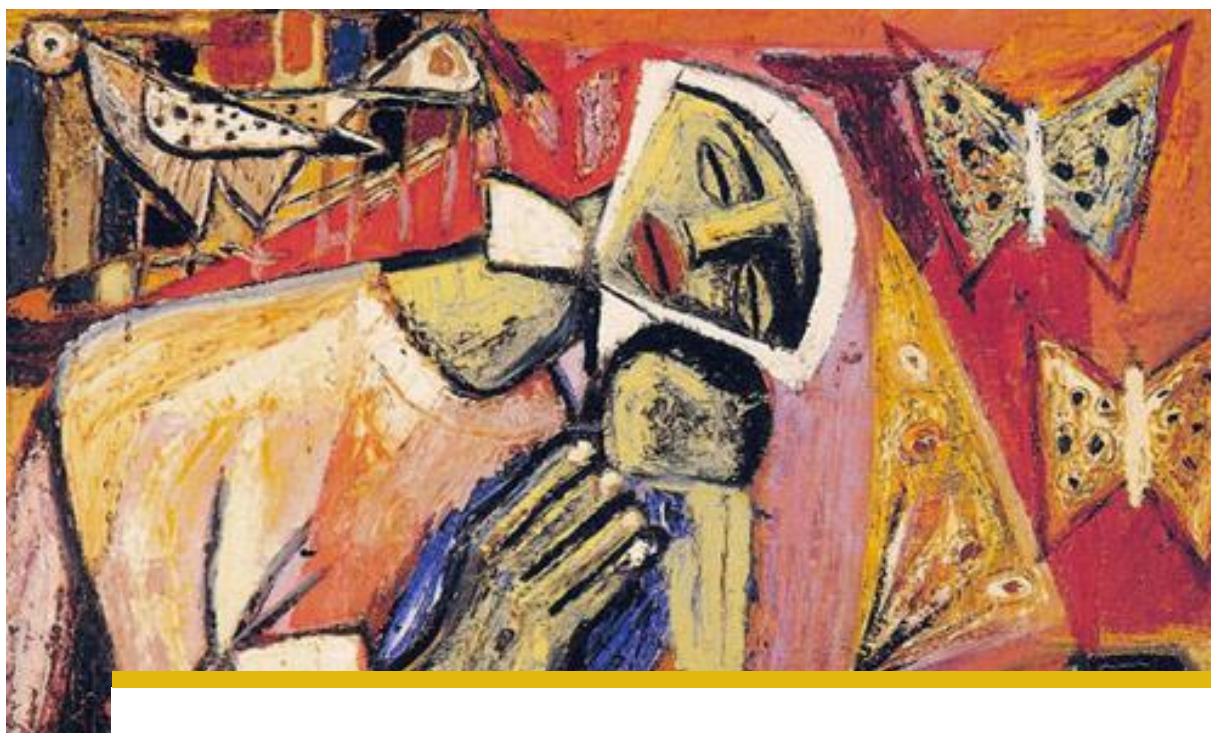
Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology; SH3 The Social World, Diversity, Population

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología; EDUC Ciencias de la Educación

Líneas de Investigación:

- Fragilidad y envejecimiento
- Educación médica-ciencias de la salud



DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

El Departamento de Obstetricia y Ginecología de la UAM desarrolla su actividad docente en el Grado de Medicina desde las Unidades docentes de los Hospitales adscritos.

Participa en el Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía y en los títulos propios de Experto en Ginecología Oncológica y Máster en Cirugía Endoscópica en Ginecología.



DIRECTOR: DR. TIRSO PÉREZ
MEDINA

SECRETARIO ACADÉMICO: DR. JOSÉ
LUIS BARTHA RASERO

Ilustración: Antonio Padrón

PUBLICACIONES

(1) Bajo Arenas JM. Los ficticios embarazos de Maria de las Mercedes Orleans Borbón 1860-1878. Toko-ginecología práctica. 2019;(762):59-63

(2) SEC Working Group for the 2018 ESC Guidelines for the Management of Cardiovascular Diseases During Pregnancy; Expert Reviewers for the 2018 ESC Guidelines for the Management of Cardiovascular Diseases During Pregnancy; SEC Guidelines Committee. Comentarios a la guía ESC 2018 sobre el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares durante el embarazo. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019;72(2):109- 114. doi:10.1016/j.rec.2018.12.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(3) Delgado P, Robles Á, Martínez López JA, et al. Management of Pregnancy in Patients with Systemic Lupus Erythematosus/ Antiphospholipid Syndrome. Part 3: Childbirth. Puerperium. Breastfeeding Contraception. Newborn [published online ahead of print, 2019 Dec 9]. Manejo del embarazo en pacientes con lupus eritematoso sistémico/síndrome antifosfolípido. Parte 3. Parto. Puerperio. Lactancia. Anticoncepción. Recién nacido [published online

ahead of print, 2019 Dec 9]. *Reumatol Clin.* 2019;S1699-258X(19)30132-9. doi:10.1016/j.reuma.2019.09.004

(4) Espinosa G, Galindo-Izquierdo M, Marcos Puig B, et al. Pregnancy Control in Patients with Systemic Lupus Erythematosus and Antiphospholipid Syndrome. Part 1: Infertility, Ovarian Preservation and Preconception Assessment. Consensus Document of the Spanish Society of Gynaecology and Obstetrics (SEGO), the Spanish Society of Internal Medicine (SEMI) and the Spanish Society of Rheumatology (SER) [published online ahead of print, 2019 Nov 26]. Control del embarazo en pacientes con lupus eritematoso sistémico y síndrome antifosfolípido. Parte 1: Infertilidad, preservación ovárica y valoración preconcepcional. Documento de consenso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO), Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y Sociedad Española de Reumatología (SER) [published online ahead of print, 2019 Nov 26]. *Reumatol Clin.* 2019;S1699-258X(19)30130-5. doi:10.1016/j.reuma.2019.09.002

(5) Rodríguez Almaraz E, Sáez-Comet L, Casellas M, et al. Pregnancy Control in Patients with Systemic Lupus Erythematosus/ Antiphospholipid Syndrome: Part 2: Pregnancy Follow-Up [published online ahead of print, 2019 Nov 25]. Control del embarazo en pacientes con lupus eritematoso sistémico/síndrome antifosfolípido: parte 2: seguimiento del embarazo [published online ahead of print, 2019 Nov 25]. *Reumatol Clin.* 2019;S1699-258X(19)30131-7. doi:10.1016/j.reuma.2019.09.003

(6) Abril Sánchez C, Bartha Rasero JL. Resultados obstétricos y perinatales en los defectos de la pared abdominal fetal. *Toko-ginecología práctica* 2019(762):6-17.

(7) Rostom A, Martínez N, Robles A, González M, Fernández-Miranda, María de la Calle, Rasero JLB. Debut del síndrome de Susac durante la gestación, seguimiento a dos años y revisión de la literatura. *Progresos de obstetricia y ginecología: revista oficial de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia* 2019;62(4):7.

(8) García EG, Fernández-Miranda, María de la Calle, González RR, Yébenes L, Aparicio EM, Terés FO, et al. Gestación gemelar con mola hidatidiforme completa y feto vivo coexistente tras una fecundación in vitro. *Progresos de obstetricia y ginecología: revista oficial de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia* 2019;62(1):47-50.

(9) Sukhwani M, Antolín E, Herrero B, et al. Management and perinatal outcome of selective intrauterine growth restriction in monochorionic pregnancies [published online ahead of print, 2019 Dec 3]. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019;1- 6. doi:10.1080/14767058.2019.1698030

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.737
- Cuartil: Q3

(10) Romero A, San Hipólito-Luengo Á, Villalobos LA, et al. The angiotensin-(1-7)/Mas receptor axis protects from endothelial cell senescence via klotho and Nrf2 activation. *Aging Cell*. 2019;18(3):e12913. doi:10.1111/accel.12913

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.238
- Cuartil: Q1

(11) Gonzalez-Benitez C, Salas P, Grabowski JP, Hernandez A, De Santiago J, Zapardiel I. Lack of Survival Benefit of Para-Aortic Lymphadenectomy in Advanced Cervical Cancer. *Gynecol Obstet Invest*. 2019;84(4):407- 411. doi:10.1159/000497350

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.281
- Cuartil: Q4

(12) Osorio-Silla I, Gómez Valdazo A, Sánchez Méndez JI, et al. Is it always necessary to perform an axillary lymph node dissection after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer?. *Ann R Coll Surg Engl*. 2019;101(3):186- 192. doi:10.1308/rcsann.2018.0196

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.220
- Cuartil: Q4

(13) Calles-Sastre L, Mucientes-Rasilla J, San-Frutos Llorente LM, et al. Prognostic significance of metabolic tumor volume and total lesion glycolysis in patients with advanced cervical carcinoma. Significación pronóstica del volumen metabólico tumoral y de la glucólisis tumoral total en pacientes con cáncer cervical avanzado. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2019;38(1):17- 21. doi:10.1016/j.remnm.2018.08.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.090
- Cuartil: Q4

(14) Barquín M, Maximiano C, Pérez-Barrios C, et al. Peritoneal washing is an adequate source for somatic BRCA1/2 mutation testing in ovarian malignancies. *Pathol Res Pract*. 2019;215(2):392- 394. doi:10.1016/j.prp.2018.10.028

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.050
- Cuartil: Q3

(15) Pardo R, Quintana R, Piñero A, Vázquez C, Cabañas J, Martínez Regueira F, et al. Breast implant-associated anaplastic large-cell lymphoma. Consensus document part II: Staging, prognosis and follow-up. *Revista de Senología y Patología Mamaria* 2019;32(2):67-74.

(16) Bernet L, Casterá C, de-la-Cámara JM, Valera M, Hardisson D, Peg V, et al. Predictive model of breast cancer metastasis in axillary non-sentinel lymph nodes. Emergent variables. The MOTTO study, part I. Revista de Senología y Patología Mamaria 2019;32(4):127-132.

(17) Ibarra MG, García IC, Sancho JM, López MRO, Baixauli FR, Palomo MLC, et al. Papel actual del acetato de ulipristal en el tratamiento de los síntomas asociados a los miomas uterinos. Progresos de obstetricia y ginecología: revista oficial de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia 2019;62(1):36-38.

(18) Alvarez-Silva C, Schierwagen R, Pohlmann A, et al. Compartmentalization of Immune Response and Microbial Translocation in Decompensated Cirrhosis. Front Immunol. 2019;10:69. Published 2019 Feb 8.
doi:10.3389/fimmu.2019.00069

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(19) Klein S, Frohn F, Magdaleno F, et al. Rho-kinase inhibitor coupled to peptide-modified albumin carrier reduces portal pressure and increases renal perfusion in cirrhotic rats. Sci Rep. 2019;9(1):2256. Published 2019 Feb 19.
doi:10.1038/s41598-019-38678-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(20) Cuerva MJ, García-Casarrubios P, García-Calvo L, et al. Use of intrapartum ultrasound in term pregnant women with contractions before hospital admission. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019;98(2):162- 166.
doi:10.1111/aogs.13474

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.770
- Cuartil: Q2

(21) Gamboa, Álvaro de la Serna, Vallejo, María del Mar Ríos, Vargas J, Ballesteros, M. Ruiz de Azúa, Manrique AG, Benasach FG, et al. Multiple-parameter screening and prevention of preeclampsia: Evaluation of a protocol implemented at Hospital Universitario Puerta de Hierro. Progresos de obstetricia y ginecología: revista oficial de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia 2019;62(2):122-129.

(22) Carballo RB, Blanco JAD, Franco E, Malmierca AR, Brik M, Vargas M, et al. Guías clínicas para el ejercicio físico durante el embarazo. Progresos de obstetricia y ginecología: revista oficial de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia 2019;62(5):464-471.

(23) Sánchez-Polan M, Franco E, Pérez T, Barakat R. Influence of supervised physical exercise on maternal gestational age and preterm delivery. Systematic review and meta-analysis. *Prog Obstet Ginecol* 2019;62(3):303-314

(24) Hernández López AB, Muriel Miguel C, Fernández-Cañadas Morillo A, et al. Efficacy of "optimal hydration" during labor: HYDRATA study protocol for a randomized clinical trial. *Res Nurs Health*. 2020;43(1):8- 16. doi:10.1002/nur.21998

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.163
- Cuartil: Q1

(25) Martínez Leocadio C, García Villayzán J, García-Foncillas López J, Idrovo F, Plaza Arranz J, Albi González M. Invasive mole in a perimenopausal woman with lung and vaginal metastases: A case report. *Clin Case Rep*. 2019;7(12):2300- 2305. Published 2019 Sep 30. doi:10.1002/ccr3.2386

(26) Germanova A, Raspagliesi F, Chiva L, et al. Oncological outcome of surgical management in patients with recurrent uterine cancer-a multicenter retrospective cohort study-CEEGOG EX01 Trial. *Int J Gynecol Cancer*. 2019;29(4):711- 720. doi:10.1136/ijgc-2019-000292

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.095
- Cuartil: Q2

(27) Fagotti A, Gueli Alletti S, Corrado G, et al. The INTERNATIONAL MISSION study: minimally invasive surgery in ovarian neoplasms after neoadjuvant chemotherapy. *Int J Gynecol Cancer*. 2019;29(1):5- 9. doi:10.1136/ijgc-2018-000012

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.095
- Cuartil: Q2

(28) Frelaut M, De Glas N, Zapardiel I, Kaidar-Person O, Kfoury M, You B, Banerjee S, Brain E, Falandry C, Rodrigues M. Are Older Patients with Cervical Cancer Managed Differently to Younger Patients? An International Survey. *Cancers (Basel)*. 2019 Dec 6;11(12):1955. doi: 10.3390/cancers11121955. PMID: 31817566; PMCID: PMC6966543.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6126
- Cuartil: Q1

(29) Cabanes M, Boria F, Hernández Gutiérrez A, Zapardiel I. Intra-operative identification of ureters using indocyanine green for gynecological oncology procedures. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 Feb;30(2):278. doi: 10.1136/ijgc-2019-000895. Epub 2019 Nov 12. PMID: 31722965.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.095
- Cuartil: Q2

(30) Hernández Gutiérrez A, Spagnolo E, Zapardiel I, Garcia-Abadillo Seivane R, López Carrasco A, Salas Bolívar P, Pascual Miguelañez I. Post-operative complications and recurrence rate after treatment of bowel endometriosis: Comparison of three techniques. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol X*. 2019 Jul 12;4:100083. doi: 10.1016/j.eurox.2019.100083. PMID: 31517307; PMCID: PMC6728789.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1868
- Cuartil: Q3

(31) Amant F, Berveiller P, Boere IA, Cardonick E, Fruscio R, Fumagalli M, Halaska MJ, Hasenburg A, Johansson ALV, Lambertini M, Lok CAR, Maggen C, Morice P, Peccatori F, Poortmans P, Van Calsteren K, Vandenbroucke T, van Gerwen M, van den Heuvel-Eibrink M, Zagouri F, Zapardiel I. Gynecologic cancers in pregnancy: guidelines based on a third international consensus meeting. *Ann Oncol*. 2019 Oct 1;30(10):1601-1612. doi: 10.1093/annonc/mdz228. PMID: 31435648.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 18274
- Cuartil: Q1

(32) Hernández Gutiérrez A, Spagnolo E, Hidalgo P, López A, Zapardiel I, Rodríguez R. Magnetic resonance imaging versus transvaginal ultrasound for complete survey of the pelvic compartments among patients with deep infiltrating endometriosis. *Int J Gynaecol Obstet*. 2019 Sep;146(3):380-385. doi: 10.1002/ijgo.12894. Epub 2019 Jul 15. PMID: 31220340.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2216
- Cuartil: Q2

(33) Boria Alegre F, Cabanes M, Hernández Gutiérrez A, Zapardiel I. How to develop an appropriate extraperitoneal para-aortic space. *Int J Gynecol Cancer*. 2019 Jul;29(6):1083. doi: 10.1136/ijgc-2019-000491. Epub 2019 Jun 14. PMID: 31203201.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.095
- Cuartil: Q2

(34) Peiretti M, Candotti G, Buda A, Zapardiel I, Fanni D, Proto A, Fais ML, Mais V. Feasibility of hand-assisted laparoscopic sentinel node biopsy in open endometrial cancer surgery. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2020 Oct;29(5):299-303. doi: 10.1080/13645706.2019.1628063. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31187667.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1028

- Cuartil: Q4

(35) Germanova A, Raspagliesi F, Chiva L, Dusek L, Arvas M, Leblanc E, Lengeyl T, Di Donato V, Zaal A, Dursun P, Zapardiel I, Turan T, Triginelli SA, Kim SW, Chiappa V, Martinelli F, Slama J, Bogani G, Kocian R, Cibula D. Oncological outcome of surgical management in patients with recurrent uterine cancer-a multicenter retrospective cohort study-CEEGOG EX01 Trial. Int J Gynecol Cancer. 2019 May;29(4):711-720. doi: 10.1136/ijgc-2019-000292. PMID: 31064862.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.095
- Cuartil: Q2

(36) Gonzalez-Benitez C, Salas P, Grabowski JP, Hernandez A, De Santiago J, Zapardiel I. Lack of Survival Benefit of Para-Aortic Lymphadenectomy in Advanced Cervical Cancer. Gynecol Obstet Invest. 2019;84(4):407-411. doi: 10.1159/000497350. Epub 2019 Mar 7. PMID: 30844792.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.281
- Cuartil: Q4

PROYECTOS

(1) Jose Luis Bartha Rasero. **Aplicación de la biología de sistemas al conocimiento de la fisiopatología e identificación de nuevos biomarcadores de la diabetes gestacional**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI15/01563.**

Fecha: Vigente 2020

TESIS

(1) Evaluación de las complicaciones derivadas de la colocación del dispositivo Essure® en pacientes alérgicas al níquel Covadonga Álvarez López, directores de tesis, Ignacio Zapardiel Gutiérrez, Alicia Hernández Gutiérrez



DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA

El Departamento de Pediatría de la UAM imparte docencia en el Grado de Medicina; y Nutrición Humana y Dietética. Así mismo, participa en el Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía desde las Unidades docentes de los Hospitales adscritos.

“La asistencia médica obligada a nuestros pacientes, debe estar bien compensada y equilibrada con el ejercicio de una docencia de excelencia y la práctica de investigación clínica y básica en nuestros centros hospitalarios universitarios”.

“Estimular a nuestros jóvenes en el trabajo, el estudio, la reflexión y, muy especialmente, en la generosidad, ha impulsado y seguirá impulsando el trabajo cotidiano de este Departamento de Pediatría, pues la educación y la sanidad son derechos sociales elementales que no pueden ser cuestionados”.



DIRECTOR: DR. JESÚS ARGENTE
OLIVER
SECRETARIO ACADÉMICO: DR.
LEANDRO SORIANO GUILLÉN

Ilustración: Norman Rockwell

PUBLICACIONES

(1) Garcés Visier C, Espinoza Vega M, Guillén Redondo P, et al. Prophylactic thyroidectomy in multiple endocrine neoplasia type 2A in children: a single centre experience. J Pediatr Endocrinol Metab. 2019;32(8):889- 893. doi:10.1515/jpem-2019-0121

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.278
- Cuartil: Q3

(2) García-Salido A, De Lucio-Rodríguez M, Alonso Calderón JL, De Lama Caro-Patón G, Ramírez-Orellana M, Serrano-González A. CD64 expression on monocytes and granulocytes in pediatric acute appendicitis scenario: A pilot study in pediatric critical care [published online ahead of print, 2019 May 15]. Med Intensiva. 2019;S0210-5691(19)30113-5. doi:10.1016/j.medin.2019.03.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(3) Dore M, Vilanova Sanchez A, Triana Junco P, et al. Reliability of the Hirschsprung-Associated Enterocolitis Score in Clinical Practice. Eur J Pediatr Surg. 2019;29(1):132-137. doi:10.1055/s-0038-1677046

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(4) Triana Junco P, Alvarez A, Dore M, et al. Long-Term Results after Diversion Surgery in Extrahepatic Portal Vein Obstruction. *Eur J Pediatr Surg.* 2019;29(1):23- 27. doi:10.1055/s-0038-1668147

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(5) Triana Junco P, Cano EM, Dore M, et al. Prognostic Factors for Liver Transplantation in Unresectable Hepatoblastoma. *Eur J Pediatr Surg.* 2019;29(1):28- 32. doi:10.1055/s-0038-1668148

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(6) Rivera P, Ramírez-López MT, Vargas A, et al. Perinatal free-choice of a high-calorie low-protein diet affects leptin signaling through IRS1 and AMPK dephosphorylation in the hypothalamus of female rat offspring in adulthood. *Acta Physiol (Oxf).* 2019;226(2):e13244. doi:10.1111/apha.13244

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.542
- Cuartil: Q1

(7) Aguado-Llera D, Canelles S, Fernández-Mendivil C, et al. Improvement in inflammation is associated with the protective effect of Gly-Pro-Glu and cyclopropylglycine against A β -induced depletion of the hippocampal somatostatinergic system. *Neuropharmacology.* 2019;151:112- 126. doi:10.1016/j.neuropharm.2019.04.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.431
- Cuartil: Q1

(8) Martín-Rivada Á, Rodríguez-Contreras FJ, Muñoz-Calvo MT, et al. A novel GLI2 mutation responsible for congenital hypopituitarism and polymalformation syndrome. *Growth Horm IGF Res.* 2019;44:17- 19. doi:10.1016/j.ghir.2018.12.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.618
- Cuartil: Q4

(9) Rivera P, Martos-Moreno GÁ, Barrios V, et al. A novel approach to childhood obesity: circulating chemokines and growth factors as biomarkers of insulin resistance. *Pediatr Obes.* 2019;14(3):e12473. doi:10.1111/ijpo.12473

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.429
- Cuartil: Q1

(10) Serra-Juhé C, Martos-Moreno GÁ, Bou de Pieri F, et al. Heterozygous rare genetic variants in non-syndromic early-onset obesity. *Int J Obes (Lond).* 2020;44(4):830- 841. doi:10.1038/s41366-019-0357-5

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.419

- Cuartil: Q1

(11) González-Leal R, Martínez-Villanueva J, Argente J, Martos-Moreno GÁ. Influencia de la antropometría neonatal sobre las comorbilidades del paciente obeso [Influence of neonatal anthropometry on the comorbidities of the obese patient]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;90(6):362- 369. doi:10.1016/j.anpedi.2018.05.017

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(12) Whyte MP, Leung E, Wilcox WR, et al. Natural History of Perinatal and Infantile Hypophosphatasia: A Retrospective Study. *J Pediatr*. 2019;209:116- 124.e4. doi:10.1016/j.jpeds.2019.01.049

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.700
- Cuartil: Q1

(13) Martínez-Villanueva J, González-Leal R, Argente J, Martos-Moreno GÁ. La obesidad parental se asocia con la gravedad de la obesidad infantil y de sus comorbilidades [Parental obesity is associated with the severity of childhood obesity and its comorbidities]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;90(4):224- 231. doi:10.1016/j.anpedi.2018.06.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
-

(14) Martos-Moreno GÁ, Martínez-Villanueva J, González-Leal R, Chowen JA, Argente J. Sex, puberty, and ethnicity have a strong influence on growth and metabolic comorbidities in children and adolescents with obesity: Report on 1300 patients (the Madrid Cohort). *Pediatr Obes*. 2019;14(12):e12565. doi:10.1111/ijpo.12565

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.429
- Cuartil: Q1

(15) Corredor Andrés B, Muñoz Calvo MT, López Pino MÁ, et al. Engrosamiento del tallo hipofisario en niños y adolescentes con diabetes insípida central: causas y consecuencias [Thickening of the pituitary stalk in children and adolescents with central diabetes insipidus: Causes and consequences]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;90(5):293- 300. doi:10.1016/j.anpedi.2018.05.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(16) Dos Santos TJ, Donado Campos JM, Fraga Medin CA, Argente J, Rodríguez-Artalejo F. New insulin delivery devices and glycemic outcomes in young patients with type 1 diabetes: a protocol for a systematic review and meta-analysis. *Syst Rev*. 2019;8(1):259. Published 2019 Nov 4. doi:10.1186/s13643-019-1171-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.479

- Cuartil: Q2

(17) Escalada Pellitero S, Azorín Cuadrillero D, Madero López L, Hernández-Marqués C. Hematuria asintomática como manifestación del tumor de Wilms botrioide [Asymptomatic haematuria as a sign of a botryoid Wilms tumour] [published online ahead of print, 2019 Oct 29]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;S1695-4033(19)30277-2. doi:10.1016/j.anpedi.2019.07.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(18) Dore M, Barrena S, Triana Junco P, Sánchez Galán A, Jimenez Gomez J, Martinez L. Is Intraoperative Fluoroscopy Necessary for Central Venous Port System Placement in Children?. *Eur J Pediatr Surg*. 2019;29(1):108- 112. doi:10.1055/s-0038-1675773

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.703
- Cuartil: Q3

(19) Delgado-Miguel C, Muñoz-Serrano AJ, Núñez V, et al. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio as a Predictor of Postsurgical Intraabdominal Abscess in Children Operated for Acute Appendicitis. *Front Pediatr*. 2019;7:424. Published 2019 Oct 29. doi:10.3389/fped.2019.00424

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.634
- Cuartil: Q1

(20) Fernández-Cañadas Morillo A, Durán Duque M, Hernández López AB, et al. Cessation of breastfeeding in association with oxytocin administration and type of birth. A prospective cohort study. *Women Birth*. 2019;32(1):e43- e48. doi:10.1016/j.wombi.2018.04.017

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.308
- Cuartil: Q1

(21) Piñeiro Pérez R, Cilleruelo Ortega MJ, Ares Álvarez J, et al. Recomendaciones sobre el diagnóstico y tratamiento de la infección urinaria [Recommendations on the diagnosis and treatment of urinary tract infection]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;90(6):400.e1-400.e9. doi:10.1016/j.anpedi.2019.02.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(22) Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Díaz-Almirón M, et al. Computational metabolism modeling predicts risk of distant relapse-free survival in breast cancer patients. *Future Oncol*. 2019;15(30):3483- 3490. doi:10.2217/fon-2018-0698

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.660
- Cuartil: Q3

(23) López-Sainz Á, Salazar-Mendiguchía J, García-Álvarez A, et al. Clinical Findings and Prognosis of Danon Disease. An Analysis of the Spanish Multicenter Danon Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019;72(6):479- 486. doi:10.1016/j.rec.2018.04.035

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.642
- Cuartil: Q1

(24) Gutiérrez Gutiérrez G, Díaz-Manera J, Almendrote M, et al. Clinical guide for the diagnosis and follow-up of myotonic dystrophy type 1, MD1 or Steinert's disease. Guía clínica para el diagnóstico y seguimiento de la distrofia miotónica tipo 1, DM1 o enfermedad de Steinert. *Neurologia*. 2020;35(3):185- 206. doi:10.1016/j.nrl.2019.01.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.283
- Cuartil: Q3

(25) de Dios O, Herrero L, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C. Sex-specific association of plasma nesfatin-1 concentrations with obesity in children. *Pediatr Obes*. 2019;14(12):e12567. doi:10.1111/ijpo.12567

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.429
- Cuartil: Q1

(26) Rodríguez-Contreras FJ, Marbán-Calzón M, Vallespín E, et al. Loss of function BMP4 mutation supports the implication of the BMP/TGF- β pathway in the etiology of combined pituitary hormone deficiency. *Am J Med Genet A*. 2019;179(8):1591- 1597. doi:10.1002/ajmg.a.61201

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.125
- Cuartil: Q3

(27) Castelo B, Viñal D, Maseda R, et al. Epidemiology and natural history of cutaneous squamous cell carcinoma in recessive dystrophic epidermolysis bullosa patients: 20 years' experience of a reference centre in Spain. *Clin Transl Oncol*. 2019;21(11):1573-1577. doi:10.1007/s12094-019-02073-3

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.737
- Cuartil: Q3

(28) Hofmann CE, Harmatz P, Vockley J, et al. Efficacy and Safety of Asfotase Alfa in Infants and Young Children With Hypophosphatasia: A Phase 2 Open-Label Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2019;104(7):2735- 2747. doi:10.1210/jc.2018-02335

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.399
- Cuartil: Q1

(29) Martos-Moreno GÁ, Lecumberri B, Pérez de Nanclares G. Implicaciones en pediatría del primer consenso internacional para el diagnóstico y asistencia a pacientes con pseudohipoparatiroidismo y enfermedades relacionadas [Implication in Paediatrics of the First International Consensus Statement for the Diagnosis and management of

pseudohypoparathyroidism and related disorders]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;90(2):125.e1- 125.e12. doi:10.1016/j.anpedi.2018.11.014

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(30) Roldan-Masedo E, Sainz T, Gutierrez-Arroyo A, et al. Risk factors for gentamicin-resistant *E. coli* in children with community-acquired urinary tract infection. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2019;38(11):2097- 2102. doi:10.1007/s10096-019-03643-7

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.837
- Cuartil: Q2

(31) Vela M, Del Rosal T, Pérez-Martínez A, et al. Possible role of highly activated mucosal NK cells against viral respiratory infections in children undergoing haematopoietic stem cell transplantation. *Sci Rep*. 2019;9(1):18792. Published 2019 Dec 11. doi:10.1038/s41598-019-55398-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(32) Medrano C, Vega A, Navarrete R, et al. Clinical and molecular diagnosis of non-phosphomannomutase 2 N-linked congenital disorders of glycosylation in Spain. *Clin Genet*. 2019;95(5):615- 626. doi:10.1111/cge.13508

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.578
- Cuartil: Q2

(33) Bravo MC, López-Ortego P, Sánchez L, et al. Validity of Biomarkers of Early Circulatory Impairment to Predict Outcome: A Retrospective Analysis. *Front Pediatr*. 2019;7:212. Published 2019 May 29. doi:10.3389/fped.2019.00212

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.634
- Cuartil: Q1

(34) Mendez-Echevarria A, Gonzalez-Granado LI, Allende LM, et al. Fatal *Pneumocystis jirovecii* and Cytomegalovirus Infections in an Infant With Normal TRECs Count: Pitfalls of Newborn Screening for Severe Combined Immunodeficiency. *Pediatr Infect Dis J*. 2019;38(2):157- 160. doi:10.1097/INF.0000000000002058

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.126
- Cuartil: Q2

(35) Fernández L, Fernández A, Mirones I, et al. GMP-Compliant Manufacturing of NKG2D CAR Memory T Cells Using CliniMACS Prodigy. *Front Immunol*. 2019;10:2361. Published 2019 Oct 10. doi:10.3389/fimmu.2019.02361

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(36) Pérez-Martínez A, Ferreras C, Pascual A, et al. Haploidentical transplantation in high-risk pediatric leukemia: A retrospective comparative analysis on behalf of the Spanish working Group for bone marrow transplantation in children (GETMON) and the Spanish Grupo for hematopoietic transplantation (GETH). *Am J Hematol*. 2020;95(1):28- 37. doi:10.1002/ajh.25661

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 6.973
- Cuartil: Q1

(37) González-García S, Mosquera M, Fuentes P, et al. IL-7R is essential for leukemia-initiating cell activity of T-cell acute lymphoblastic leukemia. *Blood*. 2019;134(24):2171-2182. doi:10.1182/blood.2019000982

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.543
- Cuartil: Q1

(38) Molina B, Gonzalez Vicent M, Herrero B, et al. Kinetics and Risk Factors of Relapse after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Children with Leukemia: A Long-Term Follow-Up Single-Center Study. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2019;25(1):100- 106. doi:10.1016/j.bbmt.2018.08.012

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.853
- Cuartil: Q2

(39) Vela M, Bueno D, González-Navarro P, et al. Anti-CXCR4 Antibody Combined With Activated and Expanded Natural Killer Cells for Sarcoma Immunotherapy. *Front Immunol*. 2019;10:1814. Published 2019 Aug 2. doi:10.3389/fimmu.2019.01814

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.085
- Cuartil: Q1

(40) Del-Río Camacho G, Medina Castillo L, Rodríguez-Catalán J, Soto Insuga V, Gómez García T. Central sleep apnea in children with obstructive sleep apnea syndrome and improvement following adenotonsillectomy. *Pediatr Pulmonol*. 2019;54(11):1670- 1675. doi:10.1002/ppul.24469

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.534
- Cuartil: Q2

(41) Catalán JR, Domínguez LG, Archidona CM, Acevedo MFT, Camacho GdR. Síndrome de apnea del sueño central en una lactante sin antecedente de prematuridad: ¿cuál es el manejo? *Acta pediátrica española* 2019;77(9-10):169-174.

(42) Espín Jaime B, Díaz Martín JJ, Blesa Baviera LC, et al. Alergia a las proteínas de leche de vaca no mediada por IgE: documento de consenso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP), la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPAP), la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP) y la Sociedad Española de

Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica (SEICAP) [Non-IgE-mediated cow's milk allergy: Consensus document of the Spanish Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (SEGHNP), the Spanish Association of Paediatric Primary Care (AEPAP), the Spanish Society of Extra-hospital Paediatrics and Primary Health Care (SEPEAP), and the Spanish Society of Paediatric Clinical Immunology, Allergy, and Asthma (SEICAP)]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;90(3):193.e1-193.e11. doi:10.1016/j.anpedi.2018.11.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(43) Cabrera Lafuente M, Montes Bueno MT, Pastrana N, et al. A prospective analysis of intake and composition of mother's own milk in preterm newborns less than 32 weeks' gestational age. *J Perinat Med*. 2018;47(1):106- 113. doi:10.1515/jpm-2017-0334

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.614
- Cuartil: Q3

(44) Zozaya C, Avila-Alvarez A, Couce ML, et al. Cohort study showed that growth rate increment has not been enough to prevent growth retardation of preterm infants and raised concerns about unbalanced growth. *Acta Paediatr*. 2019;108(10):1793- 1800. doi:10.1111/apa.14819

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.111
- Cuartil: Q2

(45) Redecilla Ferreiro S, Moráis López A, Moreno Villares JM; en representación del Comité de Nutrición y Lactancia Materna de la AEP; Autores. Recomendaciones del Comité de Nutrición y Lactancia Materna de la Asociación Española de Pediatría sobre las dietas vegetarianas [Position paper on vegetarian diets in infants and children. Committee on Nutrition and Breastfeeding of the Spanish Paediatric Association] [published online ahead of print, 2019 Dec 19]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;S1695-4033(19)30378-9. doi:10.1016/j.anpedi.2019.10.013

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(46) Zozaya C, Avila-Alvarez A, Arruza L, et al. The Effect of Morbidity and Sex on Postnatal Growth of Very Preterm Infants: A Multicenter Cohort Study. *Neonatology*. 2019;115(4):348- 354. doi:10.1159/000497221

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.742
- Cuartil: Q1

(47) Moreno Villares JM, Collado MC, Larqué E, Leis Trabazo R, Saenz De Pipaón M, Moreno Aznar LA. Los primeros 1000 días: una oportunidad para reducir la carga de las enfermedades no transmisibles [The first 1000 days: an opportunity to reduce the

burden of noncommunicable diseases]. *Nutr Hosp.* 2019;36(1):218- 232. doi:10.20960/nh.02453

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.888
- Cuartil: Q4

(48) García-Salido A, de Azagra-Garde AM, García-Teresa MA, et al. Accuracy of CD64 expression on neutrophils and monocytes in bacterial infection diagnosis at pediatric intensive care admission. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2019;38(6):1079- 1085. doi:10.1007/s10096-019-03497-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.837
- Cuartil: Q2

(49) García-Salido A, Martino-Alba R, Serrano-González A. Death and Dying in the PICU, a Change in Mentality Journey. *Pediatr Crit Care Med.* 2019;20(1):93. doi:10.1097/PCC.0000000000001762

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.854
- Cuartil: Q1

(50) García-Salido A, Serrano-González A, de Azagra-Garde AM, Nieto-Moro M, Melen GJ, Ramírez-Orellana M. Flow cytometry analysis of CD64, CD18, CD11a and CD11b in four children with Bordetella pertussis infection and admitted to critical care: New biomarkers?. *Med Intensiva.* 2019;43(7):446- 449. doi:10.1016/j.medin.2017.10.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q4

(51) García-Salido A, Heras la Calle G, Serrano González A. Narrative review of pediatric critical care humanization: Where we are?. Revisión narrativa sobre humanización en cuidados intensivos pediátricos: ¿dónde estamos?. *Med Intensiva.* 2019;43(5):290- 298. doi:10.1016/j.medin.2018.01.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(52) Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L. Hipogonadismos. En: Cruz M. Manual de Pediatría. 4ª ed. Madrid: Ergon; 2019

(53) Castellano Yáñez C, Castillo Barrio B, Muñoz Labián MDC, et al. Providing very preterm infants with donor human milk led to faster breastfeeding rates but worse biometric gains. *Acta Paediatr.* 2019;108(4):766- 767. doi:10.1111/apa.14691

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.111
- Cuartil: Q2

(54) Martos-Moreno GÁ, Martínez-Villanueva J, González-Leal R, Argente J. Importancia de los factores socioeconómicos en estudios de obesidad. *Repuesta de los*

autores [The importance of socioeconomic factors in obesity studies. Authors reply]. *An Pediatr (Barc)*. 2019;91(6):424. doi:10.1016/j.anpedi.2019.06.007

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.313
- Cuartil: Q3

(55) García-Gómez S, Chaparro R, Safa A, et al. Double-strand break repair through homologous recombination in autosomal-recessive BCL10 deficiency. *J Allergy Clin Immunol*. 2019;143(5):1931- 1934.e1. doi:10.1016/j.jaci.2018.12.1000

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.228
- Cuartil: Q1

(56) Gomez Garcia T, Rodriguez Rodriguez P, Troncoso Acevedo MF, Villajos Guijarro M, Ezzine De Blas F, Gonzalez Mangado N, et al. Usefulness of pulse transit time and pulse oximetry as a screening tool for Obstructive Sleep Apnoea in children. *European Respiratory Journal* 2019;54.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12.339
- Cuartil: Q1

(57) García-Salido A, Clemente-Garulo D, Escalada-Pellitero S, Serrano-González A. A thirty second pause. *Intensive Care Med*. 2019;45(5):707- 708. doi:10.1007/s00134-019-05581-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 17.679
- Cuartil: Q1

(58) Argente J, Tatton-Brown K, Lehwalder D, Pfäffle R. Genetics of Growth Disorders- Which Patients Require Genetic Testing?. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019;10:602. Published 2019 Sep 6. doi:10.3389/fendo.2019.00602

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.644
- Cuartil: Q2

(59) Chowen JA, Freire-Regatillo A, Argente J. Neurobiological characteristics underlying metabolic differences between males and females. *Prog Neurobiol*. 2019;176:18- 32. doi:10.1016/j.pneurobio.2018.09.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 11.883
- Cuartil: Q1

(60) Soriano-Guillén L, Argente J. Central precocious puberty, functional and tumor-related. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2019;33(3):101262. doi:10.1016/j.beem.2019.01.003

(61) Gila-Diaz A, Arribas SM, Algara A, et al. A Review of Bioactive Factors in Human Breastmilk: A Focus on Prematurity. *Nutrients*. 2019;11(6):1307. Published 2019 Jun 10. doi:10.3390/nu11061307

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(62) López-Gutiérrez JC. Clinical and economic impact of surgery for treating infantile hemangiomas in the era of propranolol: overview of single-center experience from La Paz Hospital, Madrid. *Eur J Pediatr*. 2019;178(1):1- 6. doi:10.1007/s00431-018-3290-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.305
- Cuartil: Q2

(63) Szabo SM, Tomazos IC, Petryk A, et al. Frequency and age at occurrence of clinical manifestations of disease in patients with hypophosphatasia: a systematic literature review. *Orphanet J Rare Dis*. 2019;14(1):85. Published 2019 Apr 25. doi:10.1186/s13023-019-1062-0

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.523
- Cuartil: Q2

(64) Lorenzo-Almorós A, Hang T, Peiró C, et al. Predictive and diagnostic biomarkers for gestational diabetes and its associated metabolic and cardiovascular diseases. *Cardiovasc Diabetol*. 2019;18(1):140. Published 2019 Oct 30. doi:10.1186/s12933-019-0935-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.332
- Cuartil: Q1

(65) Corral Sánchez MD, Fernández Casanova L, Pérez-Martínez A. Beyond CAR-T cells: Natural killer cells immunotherapy. Más allá de las células CAR-T, inmunoterapia con linfocitos natural killer. *Med Clin (Barc)*. 2020;154(4):134- 141. doi:10.1016/j.medcli.2019.08.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.635
- Cuartil: Q3

(66) García-Salido A, Heras la Calle G, Serrano González A. Narrative review of pediatric critical care humanization: Where we are?. Revisión narrativa sobre humanización en cuidados intensivos pediátricos: ¿dónde estamos?. *Med Intensiva*. 2019;43(5):290- 298. doi:10.1016/j.medin.2018.01.006

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.363
- Cuartil: Q3

(67) Calvo C, Millan C, Romero MP, Méndez-Echevarría A. Could human bocavirus be a causative agent of parotitis in children? *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Mar;37(3):207-208. doi: 10.1016/j.eimc.2018.04.001. Epub 2018 May 8. PMID: 29751940; PMCID: PMC7130256.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1654

- Cuartil: Q4

(68) Mendez-Echevarria A, Rodado-Marina S, Coronado-Poggio M, Del Rosal T. 18F-FDG PET/CT monitoring of non-tuberculous mycobacterial infection in a child with interleukin-12 receptor β -1 deficiency. *Infection*. 2019 Jun;47(3):503-506. doi: 10.1007/s15010-018-1225-2. Epub 2018 Oct 8. PMID: 30298472.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3040
- Cuartil: Q2

(69) Arístegui Fernández J, González Pérez-Yarza E, Mellado Peña MJ, Rodrigo Gonzalo de Liria C, Hernández Sampelayo T, García García JJ, Ruiz Contreras J, Moreno Pérez D, Garrote Llanos E, Ramos Amador JT, Cilla Eguiluz CG, Méndez Hernández M; en representación del grupo de estudio HOSPIGRIP; Autores del grupo de estudio HOSPIGRIP. Hospitalizaciones infantiles asociadas a infección por virus de la gripe en 6 ciudades de España (2014-2016) [Child hospital admissions associated with influenza virus infection in 6 Spanish cities (2014-2016)]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Feb;90(2):86-93. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.012. Epub 2018 Jul 25. PMID: 30055938.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(70) Moreno-Pérez D, Álvarez García FJ, Álvarez Aldeán J, Cilleruelo Ortega MJ, Garcés Sánchez M, García Sánchez N, Hernández Merino Á, Méndez Hernández M, Merino Moína M, Montesdeoca Melián A, Ruiz-Contreras J; en representación del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP). Calendario de vacunaciones de la Asociación Española de Pediatría: recomendaciones 2019 [Immunisation schedule of the Spanish Association of Paediatrics: 2019 recommendations]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Jan;90(1):56.e1-56.e9. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.10.006. PMID: 30609975.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(71) Moreno Villares JM, Collado MC, Larqué E, Leis Trabazo R, Saenz De Pipaón M, Moreno Aznar LA. Los primeros 1000 días: una oportunidad para reducir la carga de las enfermedades no transmisibles [The first 1000 days: an opportunity to reduce the burden of noncommunicable diseases]. *Nutr Hosp*. 2019 Mar 7;36(1):218-232. Spanish. doi: 10.20960/nh.02453. PMID: 30836758.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 0.888
- Cuartil: Q4

(72) López-Sainz Á, Salazar-Mendiguchía J, García-Álvarez A, Campuzano Larrea O, López-Garrido MÁ, García-Guereta L, Fuentes Cañamero ME, Climent Payá V, Peña-Peña ML, Zorio-Grima E, Jordá-Burgos P, Díez-López C, Brugada R, García-Pinilla JM, García-Pavía P. Clinical Findings and Prognosis of Danon Disease. An Analysis of the Spanish Multicenter Danon Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2019 Jun;72(6):479-486. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2018.04.035. Epub 2018 Aug 11. PMID: 30108015.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4642
- Cuartil: Q1

(73) Viada Bris JF, Velasco Rodríguez-Belvís M, de Lucas Collantes C, Aparicio López C, Martínez de Azagra A, de Lama Caro-Patón G, de Prada Vicente I, Muñoz Codoceo RA. Ulcerative Colitis and Atypical Hemolytic-Uremic Syndrome: An Unusual But Potentially Life-threatening Complication. *Inflamm Bowel Dis*. 2019 Mar 14;25(4):e27-e28. doi: 10.1093/ibd/izy226. Erratum in: *Inflamm Bowel Dis*. 2019 Oct 18;25(11):e151. PMID: 29931191.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4261
- Cuartil: Q2

(74) de Rojas T, Puertas M, Bautista F, de Prada I, López-Pino MÁ, Rivero B, Gonzalez-San Segundo C, Gonzalez-Vicent M, Lassaletta A, Madero L, Moreno L. Improving the quality of care in the molecular era for children and adolescents with medulloblastoma. *Clin Transl Oncol*. 2019 Dec;21(12):1687-1698. doi: 10.1007/s12094-019-02101-2. Epub 2019 Apr 1. PMID: 30937816.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2737
- Cuartil: Q3

(75) Gutiérrez Gutiérrez G, Díaz-Manera J, Almendrote M, Azriel S, Eulalio Bárcena J, Cabezudo García P, Camacho Salas A, Casanova Rodríguez C, Cobo AM, Díaz Guardiola P, Fernández-Torrón R, Gallano Petit MP, García Pavía P, Gómez Gallego M, Gutiérrez Martínez AJ, Jericó I, Kapetanovic García S, López de Munaín Arregui A, Martorell L, Moris de la Tassa G, Moreno Zabaleta R, Muñoz-Blanco JL, Olivar Roldán J, Pascual Pascual SI, Peinado Peinado R, Pérez H, Poza Aldea JJ, Rabasa M, Ramos A, Rosado Bartolomé A, Rubio Pérez MÁ, Urtizberea JA, Zapata-Wainberg G, Gutiérrez-Rivas E. Clinical guide for the diagnosis and follow-up of myotonic dystrophy type 1, MD1 or Steinert's disease. *Med Clin (Barc)*. 2019 Jul 19;153(2):82.e1-82.e17. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2018.10.028. Epub 2019 Jan 24. PMID: 30685181.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1635
- Cuartil: Q3

(76) Martínez-Villanueva J, González-Leal R, Argente J, Martos-Moreno GÁ. La obesidad parental se asocia con la gravedad de la obesidad infantil y de sus comorbilidades [Parental obesity is associated with the severity of childhood obesity and its comorbidities]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Apr;90(4):224-231. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.013. Epub 2018 Jul 24. PMID: 30054225.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(77) González-Leal R, Martínez-Villanueva J, Argente J, Martos-Moreno GÁ. Influencia de la antropometría neonatal sobre las comorbilidades del paciente obeso [Influence of

neonatal anthropometry on the comorbidities of the obese patient]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Jun;90(6):362-369. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.05.017. Epub 2018 Jul 2. PMID: 30042032.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(78) Martos-Moreno GÁ, Lecumberri B, Pérez de Nanclares G. Implicaciones en pediatría del primer consenso internacional para el diagnóstico y asistencia a pacientes con pseudohipoparatiroidismo y enfermedades relacionadas [Implication in Paediatrics of the First International Consensus Statement for the Diagnosis and management of pseudohypoparathyroidism and related disorders]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Feb;90(2):125.e1-125.e12. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.11.014. Epub 2018 Dec 24. PMID: 30591400.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(79) Corredor Andrés B, Muñoz Calvo MT, López Pino MÁ, Márquez Rivera M, Travieso Suárez L, Pozo Román J, Argente J. Engrosamiento del tallo hipofisario en niños y adolescentes con diabetes insípida central: causas y consecuencias [Thickening of the pituitary stalk in children and adolescents with central diabetes insipidus: Causes and consequences]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 May;90(5):293-300. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.05.002. Epub 2018 Jun 9. PMID: 29895434.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(80) Aguilera-Alonso D, Santiago-García B, Mellado-Peña MJ. Epidemiology of tuberculosis in Spain: Areas of improvement in epidemiological surveillance and contributions from the Spanish Network for the Study of Pediatric Tuberculosis. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Jan;37(1):68-69. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2018.04.007. Epub 2018 May 19. PMID: 29789180.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1654
- Cuartil: Q4

(81) López Sainz Á et al. Características clínicas y pronóstico de la enfermedad de Danon. Análisis del registro multicéntrico español. *Revista Espanola de Cardiologia*. 2019; 72(6), 479-486

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4642
- Cuartil: Q1

(82) Dore Reyes M, Bret Zurita M, Triana Junco P, Jiménez Gómez J, Parrón Pajares M, Serradilla Rodríguez J, Encinas Hernández JL, Martínez Martínez L, López-Santamaría M, de la Torre Ramos C. Compresión de la vena cava inferior en niños con pectus

excavatum [Inferior vena cava compression in children with pectus excavatum]. *Cir Pediatr*. 2019 Apr 22;32(2):63-68. Spanish. PMID: 31056865.

(83) García-Salido A, Serrano-González A, de Azagra-Garde AM, Nieto-Moro M, Melen GJ, Ramírez-Orellana M. Flow cytometry analysis of CD64, CD18, CD11a and CD11b in four children with *Bordetella pertussis* infection and admitted to critical care: New biomarkers? *Med Intensiva*. 2019 Oct;43(7):446-449. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2017.10.007. Epub 2017 Dec 26. PMID: 29287931.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2363
- Cuartil: Q3

(84) Hijano Bandera F, González de Dios J, Pavo García MR, Peiró Molina E, Villaizán Pérez C, Ochoa Sangrador C, Mellado Peña MJ; Coordinadores de Continuum. «Preparo Mi Rotación Por», complemento virtual de la formación MIR en Pediatría [«I Prepare My Rotation By», a virtual complement of paediatric specialist training]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Dec;91(6):414.e1-414.e6. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.10.001. Epub 2019 Nov 10. PMID: 31722860.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(85) Martos-Moreno GÁ, Martínez-Villanueva J, González-Leal R, Argente J. Importancia de los factores socioeconómicos en estudios de obesidad. Repuesta de los autores [The importance of socioeconomic factors in obesity studies. Authors reply]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Dec;91(6):424. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.06.007. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31331826.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1313
- Cuartil: Q3

(86) Russolillo Femenías G et al. Establecimiento del tamaño de raciones de consumo de frutas y hortalizas para su uso en guías alimentarias en el entorno español: propuesta del Comité Científico de la Asociación 5 al día. *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*. 2019; 23(4):205-221

(87) Rodríguez Manchón S, Domínguez Ortega G, Bacelo Ruano I, Martínez Ibeas MA, Pozo Román J, Cañedo Villarroja E, Muñoz Codoceo RA. Letter: reassuringly normal response to ACTH in children treated with swallowed topical corticosteroids for eosinophilic oesophagitis. *Aliment Pharmacol Ther*. 2019 Jun;49(12):1537-1538. doi: 10.1111/apt.15243. PMID: 31134648.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7515
- Cuartil: Q1

(88) Viada Bris JF, Velasco Rodríguez-Belvís M, de Lucas Collantes C, Aparicio López C, Martínez de Azagra A, de Lama Caro-Patón G, de Prada Vicente I, Muñoz Codoceo RA. Erratum to Ulcerative Colitis and Atypical Hemolytic-Uremic Syndrome: An Unusual

But Potentially Life-threatening Complication. *Inflamm Bowel Dis.* 2019 Oct 18;25(11):e151. doi: 10.1093/ibd/izy343. Erratum for: *Inflamm Bowel Dis.* 2019 Mar 14;25(4):e27-e28. PMID: 30407527.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4261
- Cuartil: Q2

(89) Gomes Porras MJ et al. El gen WFS1 en el síndrome de Wolfram, síndrome de Wolfram Like y diabetes tipo Mody: caracterización clínica, bioquímica y molecular mediante panel NGS. *Endocrinología Diabetes y Nutrición.* 2019; 66(Extra 2):381-390

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1180
- Cuartil: Q4

(90) Quero Jiménez J. Cinco sonetos y una ovación desesperada. En : Pabellón De Sevilla 1929-2019: 90 Años : [Exposición] (pp. 112-113). Sevilla: Ayuntamiento de Sevilla, Instituto de la Cultura y las Artes de Sevilla (ICAS); 2019

(91) Martínez Costa C et al. Oligosacáridos de la leche materna: evidencia de su funcionalidad en lactantes. *Acta Pediatr Esp.* 2019; 77(5-6): 119-12

(92) Gomes Porras M. Experiencia en nuestro medio de mody subtipo KLF11 (MODY 7): a propósito de dos familias. *Endocrinología Diabetes y Nutrición.* 2019; 66(Extra 1):171-180

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1180
- Cuartil: Q4

(93) Nuñez-Ramiro A, Benavente-Fernández I, Valverde E, Cordeiro M, Blanco D, Boix H, Cabañas F, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, Kuligowski J, Loureiro B, Moral-Pumarega MT, Pavón A, Sánchez-Illana A, Tofé I, Hervás D, García-Robles A, Parra-Llorca A, Cernada M, Martínez-Rodilla J, Lorente-Pozo S, Llorens R, Marqués R, Vento M; on behalf of the Hypotop Study Group. Topiramate plus Cooling for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Randomized, Controlled, Multicenter, Double-Blinded Trial. *Neonatology.* 2019;116(1):76-84. doi: 10.1159/000499084. Epub 2019 May 15. PMID: 31091527.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2742
- Cuartil: Q1

(94) Benavides-Nieto M, Méndez-Echevarría A, Del Rosal T, García-García ML, Casas I, Pozo F, de la Serna O, Lopez-Granados E, Rodríguez-Pena R, Calvo C. The role of respiratory viruses in children with humoral immunodeficiency on immunoglobulin replacement therapy. *Pediatr Pulmonol.* 2019 Feb;54(2):194-199. doi: 10.1002/ppul.24214. Epub 2018 Dec 21. PMID: 30575324; PMCID: PMC7167964.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2534
- Cuartil: Q2

(95) Webb NJA, Baumann U, Camino M, Frauca E, Undre N; OPTION Study Group. Pharmacokinetics of tacrolimus granules in pediatric de novo liver, kidney, and heart transplantation: The OPTION study. *Pediatr Transplant*. 2019 Feb;23(1):e13328. doi: 10.1111/ptr.13328. Epub 2019 Jan 21. PMID: 30665258.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1425
- Cuartil: Q3

(96) Chowen JA, Frago LM, Fernández-Alfonso MS. Physiological and pathophysiological roles of hypothalamic astrocytes in metabolism. *J Neuroendocrinol*. 2019 May;31(5):e12671. doi: 10.1111/jne.12671. Epub 2019 Jan 21. PMID: 30561077.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2886
- Cuartil: Q3

(97) Jiménez Gómez J, Gómez Cervantes M, Núñez Cerezo V, Amesty Morello V, Ponce Dorrego MD, Nava Hurtado de Saracho FB, Martínez Martínez L, López Gutiérrez JC. Linfangiografía intranodal en quilotórax pediátrico, una herramienta diagnóstica y terapéutica [Intranodal lymphangiography in pediatric chylothorax, a diagnostic and therapeutic tool]. *Cir Pediatr*. 2019 Jan 21;32(1):41-45. Spanish. PMID: 30714700.

(98) Nava FB, Barrial M, Triana P, Jiménez J, Amesty V, Miguel M, Díaz M, López Gutiérrez JC. Sinus pericranii arterial. Una entidad desconocida [Arterial sinus pericranii. First case report]. *Cir Pediatr*. 2019 Jan 21;32(1):49-52. Spanish. PMID: 30714702.

(99) La Orden Izquierdo E, Gutiérrez Junquera C, Mahillo-Fernández I, Subiza Garrido-Lestache J, Román Riechmann E. Increasing Incidence of Pediatric Eosinophilic Esophagitis in the Southwest of Madrid, Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2019;29(1):24-29. doi: 10.18176/jiaci.0280. Epub 2018 Jun 13. PMID: 29897337.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5172
- Cuartil: Q1

(100) Bueno-Campaña M, Sainz T, Alba M, Del Rosal T, Mendez-Echevarría A, Echevarria R, Tagarro A, Ruperez-Lucas M, Herreros ML, Latorre L, Calvo C. Lung ultrasound for prediction of respiratory support in infants with acute bronchiolitis: A cohort study. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Jun;54(6):873-880. doi: 10.1002/ppul.24287. Epub 2019 Mar 5. PMID: 30838805.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2534
- Cuartil: Q2

(101) Picazo JJ, Ruiz-Contreras J, Casado-Flores J, Negreira S, Baquero-Artigao F, Hernández-Sampelayo T, Otheo E, Amo MD, Méndez C; Heracles Study Group. Impact of 13-valent pneumococcal conjugate vaccination on invasive pneumococcal disease in children under 15 years old in Madrid, Spain, 2007 to 2016: The HERACLES clinical

surveillance study. *Vaccine*. 2019 Apr 10;37(16):2200-2207. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.03.015. Epub 2019 Mar 19. PMID: 30902478.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3143
- Cuartil: Q2

(102) Bravo García-Morato M, Calvo Apalategi A, Bravo-Gallego LY, Blázquez Moreno A, Simón-Fuentes M, Garmendia JV, Méndez Echevarría A, Del Rosal Rabes T, Domínguez-Soto Á, López-Granados E, Reyburn HT, Rodríguez Pena R. Impaired control of multiple viral infections in a family with complete IRF9 deficiency. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 Jul;144(1):309-312.e10. doi: 10.1016/j.jaci.2019.02.019. Epub 2019 Feb 28. PMID: 30826365.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10228
- Cuartil: Q1

(103) Sánchez-Ramón S, Bermúdez A, González-Granado LI, Rodríguez-Gallego C, Sastre A, Soler-Palacín P; ID-Signal Onco-Haematology Group. Primary and Secondary Immunodeficiency Diseases in Oncohaematology: Warning Signs, Diagnosis, and Management. *Front Immunol*. 2019 Mar 26;10:586. doi: 10.3389/fimmu.2019.00586. PMID: 30984175; PMCID: PMC6448689.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5085
- Cuartil: Q1

(104) Elvira L, Durán C, Higuti RT, Tiago MM, Ibáñez A, Parrilla M, Valverde E, Jiménez J, Bassat Q. Development and Characterization of Medical Phantoms for Ultrasound Imaging Based on Customizable and Mouldable Polyvinyl Alcohol Cryogel-Based Materials and 3-D Printing: Application to High-Frequency Cranial Ultrasonography in Infants. *Ultrasound Med Biol*. 2019 Aug;45(8):2226-2241. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2019.04.030. Epub 2019 May 23. PMID: 31128769.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2514
- Cuartil: Q1

(105) Norrish G, Ding T, Field E, Ziolkowska L, Olivotto I, Limongelli G, Anastasakis A, Weintraub R, Biagini E, Ragni L, Prendiville T, Duignan S, McLeod K, Ilina M, Fernández A, Bökenkamp R, Baban A, Kubuš P, Daubeney PEF, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Marrone C, Bhole V, Medrano C, Uzun O, Brown E, Gran F, Castro FJ, Stuart G, Vignati G, Barriales-Villa R, Guereta LG, Adwani S, Linter K, Bharucha T, Garcia-Pavia P, Rasmussen TB, Calcagnino MM, Jones CB, De Wilde H, Toru-Kubo J, Felice T, Mogensen J, Mathur S, Reinhardt Z, O'Mahony C, Elliott PM, Omar RZ, Kaski JP. Development of a Novel Risk Prediction Model for Sudden Cardiac Death in Childhood Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM Risk-Kids). *JAMA Cardiol*. 2019 Sep 1;4(9):918-927. doi: 10.1001/jamacardio.2019.2861. PMID: 31411652; PMCID: PMC6694401.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 12794
- Cuartil: Q1

(106) Mougey EB, Williams A, Coyne AJK, Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, Cilleruelo ML, Rayo A, Echeverría L, Román E, González Lois C, Chao M, Al-Atrash H, Lima JJ, Franciosi JP. CYP2C19 and STAT6 Variants Influence the Outcome of Proton Pump Inhibitor Therapy in Pediatric Eosinophilic Esophagitis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2019 Nov;69(5):581-587. doi: 10.1097/MPG.0000000000002480. PMID: 31490856; PMCID: PMC6855320.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2937
- Cuartil: Q1

(107) Salas-Mera D, Deiros-Bronte L, Uceda-Galiano Á, Mozo-Del Castillo Y, García-Guereta L, Gutiérrez-Larraya F. Chemotherapy-Induced Cardiotoxicity in Adolescent After Heart Transplant: Do Not Forget the Right Ventricle. *Pediatr Cardiol.* 2019 Dec;40(8):1756-1758. doi: 10.1007/s00246-019-02170-8. Epub 2019 Jul 31. PMID: 31367951.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1564
- Cuartil: Q3

PROYECTOS

(1) Antonio Pérez Martínez. **Contrato de garantía juvenil técnico de laboratorio**

Financiador: Comunidad de Madrid. PEJ16/MED/TL-0713.

Fecha: Vigente 2019

(2) Antonio Pérez Martínez. **Contrato de garantía juvenil técnico de laboratorio**

Financiador: Comunidad de Madrid. PEJD-2018-PRE/BMD-9122.

Fecha: Vigente 2019

(3) Antonio Pérez Martínez. **Infusión de células natural killer aloreactivas o estimuladas post trasplante haploidéntico de progenitores hematopoyéticos en pacientes pediátricos con neoplasias hematológicas (PHINK)**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. PI18/01301.

Fecha: Vigente 2019

(4) Leandro Soriano Guillen. **Estudio de la etiopatogenia y análisis de comorbilidades asociadas al recién nacido pequeño para edad gestacional (PEG)**

Financiador: FUNDACION FAMILIA ALONSO. PIC003-19.

Fecha: 2019 2021

(5) Leandro Soriano Guillen. **Análisis genéticos y caracterización fenotípica de adultos y niños con obesidad grave**

Financiador: PPD SPAIN, S.L. PIC067-19_FJD.

Fecha: 2019 2021

(6) Laura María Frago Fernández. **Cross-talk entre los astrocitos hipotalámicos y el tejido adiposo perivascular en el metabolismo energético y la función cardiovascular: Impacto de las modificaciones en la dieta.**

Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.. **FFU2017-82565-C2-1-R..**

Fecha: 2018 2022

(7) Jesús Argente Oliver. **Obesidad infantil grave de comienzo precoz al diagnóstico y tras pérdida ponderal: Fundamentos metabólicos, hormonales, genéticos, genómicos, metabolómicos y de microbiota.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00485..**

Fecha: 2017 2019

(8) Leandro Soriano Guillen. **Etiopatogenia y comorbilidades asociadas al recién nacido pequeño para la edad gestacional**

Financiador: FUNDACION FAMILIA ALONSO.

Fecha: 2019 2021

(9) Leandro Soriano Guillen. **A Genetic Testing and Phenotypic Characterization of Severely Obese Pediatric and Adult Individuals study**

Financiador: Rhythm Pharmaceuticals. **RM-493-013**

Fecha: 2019 2021

(10) Antonio Pérez Martínez. **Terapia celular con el receptor antigénico quimérico NKG2D (CAR-NKG2D) para los tumores sólidos infantiles**

Financiador: Asociación Española Contra el Cáncer.

Fecha: 2016 2019

(11) Antonio Pérez Martínez. **Ensayo Clínico Fase I/II, multicéntrico, abierto, de infusión de células NK activadas para el tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con sarcomas (SANKOMA).**

Financiador: Fundación Ciudad.

Fecha: 2016 2020

(12) Antonio Pérez Martínez. **Receptor antigénico quimérico NKG2D para el tratamiento de pacientes pediátricos con leucemia aguda y leucemia mielomonocítica juvenil: validación a escala clínica y primer estudio de seguridad en pacientes (Gaby Cells)**

Financiador: Uno entre Cienmil.

Fecha: 2018 2021

TESIS

(1) La calprotectina fecal en la edad pediátrica Determinación de niveles de normalidad en niños sanos y análisis de factores influyentes Marta Velasco Rodríguez-Belvís ;

Directores de tesis, María José Martínez Gómez, Alberto García Salido ; Tutora de tesis, Rosa Ana Muñoz Codoceo
[Español]

(2) The effects of age, sex and genetics on the metabolic response to high fat diet intake in mice Alejandra Freire Fernández-Regatillo ; Directores de tesis, Jesús Argente Oliver, Julie Ann Chowen King
[Inglés]

(3) Microbiota, probióticos y morbilidad en recién nacidos de muy bajo peso Esperanza Escribano Palomino ; Director de tesis, Miguel Saenz de Pipaón Marcos
[Español]

(4) Evaluación clínica, análisis evolutivo y particularidades de la obesidad infarto-juvenil Martínez-Villanueva Fernández, Julián ; Directores de tesis, Gabriel Ángel Martos Moreno, Jesús Argente Oliver
[Español]

(5) Estudio de las bases moleculares de los trastornos de la pubertad Nelmar Valentina Ortiz Cabrera ; Directores de tesis, María José Trujillo Tiebas, Leandro Soriano Guillén
[Español]

(6) Impacto de una estrategia continuada de mejora de la calidad en la atención de los pacientes con bronquiolitis aguda en un servicio de urgencias pediátrico David Andina Martínez ; directoras de tesis, Ana Serrano González, Raquel Jiménez García
[Español]

(7) Impacto de la ventilación prolongada no invasiva en niños Tendencias, resultados y adherencia María Luisa Castro Codesal ; directores de tesis, Joanna Maclean, José Ramón Villa Asensi
[Español]

(8) Caracterización clínica y molecular mediante secuenciación masiva dirigida de pacientes con deficiencia combinada de hormonas hipofisarias, displasia septo-óptica y deficiencia aislada de hormona de crecimiento con anomalías anatómicas hipotalámico-hipofisarias Francisco Javier Rodríguez Contreras ; Directores de tesis, Ángel Campos Barros, Isabel González Casado
[Español]

(9) Inmunoterapia en sarcomas pediátricos Combinación de la terapia con células Natural Killer activadas y expandidas, y el anticuerpo anti-CXCR4 MDX1338 David Bueno Sánchez ; Directores de tesis, Antonio Pérez Martínez, María Vela Cuenca
[Español]

(10) Displasia Broncopulmonar Impacto económico, factores de riesgo, diagnóstico precoz y estrategias innovadoras para prevención y tratamiento María Álvarez Fuente ; directoras de tesis, María Jesús del Cerro, Marta Muro Brussi

[Español]

(11) Administración intrauterina de células madre mesenquimales en el modelo de Mielomeningocele en rata María Luisa de Frías Sánchez ; directores de tesis, María Teresa Vallejo Cremades, Leopoldo Martínez Martínez

[Español]

(12) Factores relacionados con la calidad de la inducción anestésica y con los cambios de comportamiento postoperatorios en cirugía pediátrica Influencia de la presencia de los padres en la inducción anestésica Diego Gil Mayo ; directores de tesis, José Lorenzo Alonso Calderón, Pascual Sanabria Carretero

[Español]

(13) Análisis de las suspensiones por enfermedad intercurrente en intervenciones quirúrgicas programadas en la edad pediátrica Estudio multicéntrico Pablo Troncoso Montero ; Directores de tesis, José Lorenzo Alonso Calderón, Alberto Martín Vega

[Español]

(14) Secuenciación masiva en fallos medulares congénitos Eva Gálvez de la Villa ; directores de tesis, Julián Sevilla Navarro, Elena Vallespín García

[Español]

(15) Inmunoterapia en sarcomas pediátricos: combinación de la terapia con células Natural Killer activadas y expandidas y el anticuerpo anti-CXCR4 MDX1338 David Bueno Sánchez ; directores de tesis, Antonio Perez Martinez ; María Vela Cuenca

[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) **Laboratorio de Análisis de Movimiento Humano** ; MOVUAM ; Grupo consolidado
Miembros: Bonsfills García, Nuria (Miembro); López López, Javier (Miembro); Martín Gonzalo, Juan Andrés (Miembro); Pascual Pascual, Samuel Ignacio (Miembro); Rausell Tamayo, Estrella (Coordinador/ A); Wang, Ting (Miembro); Wang, Yu (Miembro); Zanin, Maximiliano (Colaborador)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; MUL Multidisciplinar

Líneas de Investigación:

- Análisis de movimiento humano.
- Análisis de marcha normal y patológica.
- Búsqueda de indicadores de evolución de enfermedad neurológica en base a la marcha.
- Asistencia en generación de exoesqueletos.

- Monitorización tratamientos en pacientes neurológicos a través del análisis de marcha.



DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRÍA

El Departamento de Psiquiatría de la UAM contribuye a la formación de los estudiantes del Grado de Medicina y del Grado de Nutrición humana y Dietética. También realiza una amplia labor formativa en posgrado a través del programa de doctorado de Medicina y Cirugía y de cursos de formación continua dirigidos a profesionales.

Desde el año 2012 el Departamento de Psiquiatría ha sido designado por la Organización Mundial de la Salud como Centro Colaborador para Docencia e Investigación en Servicios de Salud Mental, renovándose este reconocimiento hasta la fecha.

.



DIRECTORA: DRA. PILAR LÓPEZ
GARCÍA

SUBDIRECTOR: DR. JOSÉ LUIS
AYUSO MATEOS

SECRETARIA ACADÉMICA: DRA.
MARTA MIRET GARCÍA

Ilustración: Salvador Dalí

PUBLICACIONES

(1) Robles García R, Ayuso-Mateos JL. CIE-11 and the depathologisation of the transgender condition. CIE-11 y la despatologización de la condición transgénero. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2019;12(2):65- 67. doi:10.1016/j.rpsm.2019.01.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.630
- Cuartil: Q2

(2) Reed GM, First MB, Kogan CS, et al. Innovations and changes in the ICD-11 classification of mental, behavioural and neurodevelopmental disorders. World Psychiatry. 2019;18(1):3- 19. doi:10.1002/wps.20611

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 40.595
- Cuartil: Q1

(3) Domènech-Abella J, Mundó J, Leonardi M, Chatterji S, Tobiasz-Adamczyk B, Koskinen S, et al. Loneliness and depression among older European adults: The role of perceived neighborhood built environment. Health and Place 2019.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.290
- Cuartil: Q1

(4) Ayuso Mateos JL. Nuevas tecnologías y adicciones. Claves de razón práctica 2019(266):44-53.

(5) Foscolou A, Critselis E, Tyrovolas S, et al. The Effect of Exclusive Olive Oil Consumption on Successful Aging: A Combined Analysis of the ATTICA and MEDIS Epidemiological Studies. Foods. 2019;8(1):25. Published 2019 Jan 12. doi:10.3390/foods8010025

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.092
- Cuartil: Q1

(6) Mayoral-van Son J, Juncal-Ruiz M, Ortiz-García de la Foz V, et al. Understanding the direct and indirect costs of a first episode of psychosis program: Insights from PAFIP of Cantabria, Spain, during the first year of intervention. Early Interv Psychiatry. 2019;13(5):1182- 1190. doi:10.1111/eip.12752

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.257
- Cuartil: Q3

(7) van der Wee NJA, Bilderbeck AC, Cabello M, et al. Working definitions, subjective and objective assessments and experimental paradigms in a study exploring social withdrawal in schizophrenia and Alzheimer's disease. Neurosci Biobehav Rev. 2019;97:38- 46. doi:10.1016/j.neubiorev.2018.06.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.330
- Cuartil: Q1

(8) Sanchez-Niubo A, Egea-Cortés L, Olaya B, et al. Cohort Profile: The Ageing Trajectories of Health - Longitudinal Opportunities and Synergies (ATHLOS) project. Int J Epidemiol. 2019;48(4):1052- 1053i. doi:10.1093/ije/dyz077

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.707
- Cuartil: Q1

(9) Engchuan W, Dimopoulos AC, Tyrovolas S, et al. Sociodemographic Indicators of Health Status Using a Machine Learning Approach and Data from the English Longitudinal Study of Aging (ELSA). Med Sci Monit. 2019;25:1994- 2001. Published 2019 Mar 17. doi:10.12659/MSM.913283

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.918
- Cuartil: Q3

(10) de la Fuente J, Caballero FF, Verdes E, et al. Are younger cohorts in the USA and England ageing better?. Int J Epidemiol. 2019;48(6):1906- 1913. doi:10.1093/ije/dyz126

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.707
- Cuartil: Q1

(11) Bennardi M, Caballero FF, Miret M, et al. Longitudinal Relationships Between Positive Affect, Loneliness, and Suicide Ideation: Age-Specific Factors in a General Population. *Suicide Life Threat Behav.* 2019;49(1):90- 103. doi:10.1111/sltb.12424

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3867
- Cuartil: Q1

(12) Cabello M, Miret M, Ayuso-Mateos JL, et al. Cross-national prevalence and factors associated with suicide ideation and attempts in older and young-and-middle age people [published online ahead of print, 2019 Apr 16]. *Aging Ment Health.* 2019;1- 10. doi:10.1080/13607863.2019.1603284

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.478
- Cuartil: Q1

(13) de la Fuente J, Hjelmberg J, Wod M, et al. Longitudinal Associations of Sensory and Cognitive Functioning: A Structural Equation Modeling Approach. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci.* 2019;74(8):1308- 1316. doi:10.1093/geronb/gby147

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.502
- Cuartil: Q1

(14) de la Torre-Luque A, de la Fuente J, Sanchez-Niubo A, et al. Stability of clinically relevant depression symptoms in old-age across 11 cohorts: a multi-state study. *Acta Psychiatr Scand.* 2019;140(6):541- 551. doi:10.1111/acps.13107

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.362
- Cuartil: Q1

(15) Lara E, Caballero FF, Rico-Urbe LA, et al. Are loneliness and social isolation associated with cognitive decline?. *Int J Geriatr Psychiatry.* 2019;34(11):1613- 1622. doi:10.1002/gps.5174

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.675
- Cuartil: Q2

(16) Moreno-Agostino D, Caballero FF, Martín-María N, et al. Mediterranean diet and wellbeing: evidence from a nationwide survey. *Psychol Health.* 2019;34(3):321- 335. doi:10.1080/08870446.2018.1525492

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2528
- Cuartil: Q1

(17) Cabello M, de la Fuente J, Ayuso Mateos JL, Pitkänen T. Longitudinal properties of the PARADISE24fin questionnaire in treatment of substance use disorders. *Addict Behav.* 2019;95:125- 128. doi:10.1016/j.addbeh.2019.03.009

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.645
- Cuartil: Q2

(18) Robles R, Lopez-Garcia P, Miret M, et al. WHO-mhGAP Training in Mexico: Increasing Knowledge and Readiness for the Identification and Management of Depression and Suicide Risk in Primary Care. *Arch Med Res*. 2019;50(8):558- 566. doi:10.1016/j.arcmed.2019.12.008

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.093
- Cuartil: Q3

(19) de la Torre-Luque A, de la Fuente J, Prina M, Sanchez-Niubo A, Haro JM, Ayuso-Mateos JL. Long-term trajectories of depressive symptoms in old age: Relationships with sociodemographic and health-related factors. *J Affect Disord*. 2019;246:329- 337. doi:10.1016/j.jad.2018.12.122

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.892
- Cuartil: Q1

(20) de la Torre-Luque A, Ayuso-Mateos JL, Sanchez-Carro Y, de la Fuente J, Lopez-Garcia P. Inflammatory and metabolic disturbances are associated with more severe trajectories of late-life depression. *Psychoneuroendocrinology*. 2019;110:104443. doi:10.1016/j.psyneuen.2019.104443

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.732
- Cuartil: Q1

(21) Moreno-Agostino D, de la Fuente J, Leonardi M, et al. Mediators of the socioeconomic status and life satisfaction relationship in older adults: a multi-country structural equation modeling approach [published online ahead of print, 2019 Dec 9]. *Aging Ment Health*. 2019;1- 8. doi:10.1080/13607863.2019.1698513

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.478
- Cuartil: Q1

(22) Olaya B, Moneta MV, Lara E, et al. Fruit and Vegetable Consumption and Potential Moderators Associated with All-Cause Mortality in a Representative Sample of Spanish Older Adults. *Nutrients*. 2019;11(8):1794. Published 2019 Aug 2. doi:10.3390/nu11081794

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(23) Ayuso-Mateos JL, Miret M, Lopez-Garcia P, et al. Effective methods for knowledge transfer to strengthen mental health systems in low- and middle-income countries. *BJPsych Open*. 2019;5(5):e72. Published 2019 Aug 6. doi:10.1192/bjo.2019.50

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.286
- Cuartil: Q3

(24) Olaya B, Moneta MV, Miret M, Ayuso-Mateos JL, Haro JM. Course of depression and cognitive decline at 3-year follow-up: The role of age of onset. *Psychol Aging*. 2019;34(4):475- 485. doi:10.1037/pag0000354

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2107
- Cuartil: Q2

(25) Domènech-Abella J, Mundó J, Miret M, et al. From childhood financial hardship to late-life depression: socioeconomic pathways [published online ahead of print, 2019 Oct 10]. *Aging Ment Health*. 2019;1- 8. doi:10.1080/13607863.2019.1671313

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.478
- Cuartil: Q1

(26) Moreno-Agostino D, Stone AA, Schneider S, et al. Are retired people higher in experiential wellbeing than working older adults? A time use approach [published online ahead of print, 2019 Jul 1]. *Emotion*. 2019;10.1037/emo0000637. doi:10.1037/emo0000637

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3177
- Cuartil: Q1

(27) Ruiz-Hernandez D, Garcia-Heredia D, Delgado-Gomez D, Baca-Garcia E. A probabilistic patient scheduling model for reducing the number of no-shows. *J Oper Res Soc* 2019.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.175
- Cuartil: Q2

(28) Irigoyen-Otiñano M, Puigdevall-Ruestes M, Mur-Laín M, et al. Absence of association between the level of lethality and the recidivism of suicide attempts in a Spanish province. *Actas Esp Psiquiatr*. 2019;47(5):179- 189.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.681
- Cuartil: Q3

(29) Berrouguet S, Billot R, Larsen ME, et al. An Approach for Data Mining of Electronic Health Record Data for Suicide Risk Management: Database Analysis for Clinical Decision Support. *JMIR Ment Health*. 2019;6(5):e9766. Published 2019 May 7. doi:10.2196/mental.9766

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.535
- Cuartil: Q2

(30) Bonilla-Escribano P, Ramirez D, Sedano-Capdevila A, et al. Assessment of e-Social Activity in Psychiatric Patients. *IEEE J Biomed Health Inform*. 2019;23(6):2247- 2256. doi:10.1109/JBHI.2019.2918687

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.223

- Cuartil: Q1

(31) Martínez-Alés G, Keyes KM, Baca-García E. Beyond Statistical Significance: An Underrated Suicide Prevention Intervention. *J Clin Psychiatry*. 2019;80(4):19lr12814. Published 2019 Jun 18. doi:10.4088/JCP.19lr12814

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.204
- Cuartil: Q1

(32) Lemey C, Larsen ME, Devylder J, et al. Clinicians' Concerns About Mobile Ecological Momentary Assessment Tools Designed for Emerging Psychiatric Problems: Prospective Acceptability Assessment of the MEmind App. *J Med Internet Res*. 2019;21(4):e10111. Published 2019 Apr 25. doi:10.2196/10111

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.034
- Cuartil: Q1

(33) Carmona R, Cook BL, Baca-García E, et al. Comparison of Mental Health Treatment Adequacy and Costs in Public Hospitals in Boston and Madrid. *J Behav Health Serv Res*. 2019;46(3):464- 474. doi:10.1007/s11414-018-9596-9

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1590
- Cuartil: Q3

(34) Alegría M, Falgas-Bague I, Collazos F, et al. Evaluation of the Integrated Intervention for Dual Problems and Early Action Among Latino Immigrants With Co-occurring Mental Health and Substance Misuse Symptoms: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open*. 2019;2(1):e186927. Published 2019 Jan 4. doi:10.1001/jamanetworkopen.2018.6927

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.032
- Cuartil: Q1

(35) Lopez-Castroman J, Leiva-Murillo JM, Cegla-Schvartzman F, et al. Onset of schizophrenia diagnoses in a large clinical cohort. *Sci Rep*. 2019;9(1):9865. Published 2019 Jul 8. doi:10.1038/s41598-019-46109-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(36) Irigoyen M, Porras-Segovia A, Galván L, et al. Predictors of re-attempt in a cohort of suicide attempters: A survival analysis. *J Affect Disord*. 2019;247:20- 28. doi:10.1016/j.jad.2018.12.050

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.892
- Cuartil: Q1

(37) Martínez Nicolás I, Lê Cook B, Flores M, et al. The impact of a comprehensive electronic patient portal on the health service use: an interrupted time-series analysis. *Eur J Public Health*. 2019;29(3):413- 418. doi:10.1093/eurpub/cky257

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.391
- Cuartil: Q2

(38) Caro-Cañizares I, García-Nieto R, Díaz de Neira-Hernando M, Brandt SA, Baca-García E, Carballo JJ. The SDQ dysregulation profile is associated with self-injurious thoughts and behaviors in adolescents evaluated at a clinical setting. El perfil de disregulación del SDQ y su relación con conductas y pensamientos de suicidio en adolescentes evaluados en contexto clínico. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2019;12(4):242-250. doi:10.1016/j.rpsm.2018.07.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.630
- Cuartil: Q2

(39) Moreno-Pino F, Porras-Segovia A, López-Esteban P, Artés A, Baca-García E. Validation of Fitbit Charge 2 and Fitbit Alta HR Against Polysomnography for Assessing Sleep in Adults With Obstructive Sleep Apnea. *J Clin Sleep Med*. 2019;15(11):1645- 1653. doi:10.5664/jcsm.8032

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.586
- Cuartil: Q2

(40) Berrouiguet S, Barrigón ML, Castroman JL, Courtet P, Artés-Rodríguez A, Baca-García E. Combining mobile-health (mHealth) and artificial intelligence (AI) methods to avoid suicide attempts: the Smartcrises study protocol. *BMC Psychiatry*. 2019;19(1):277. Published 2019 Sep 7. doi:10.1186/s12888-019-2260-y

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.704
- Cuartil: Q2

(41) Peis I, Olmos PM, Vera-Varela C, et al. Deep Sequential Models for Suicidal Ideation From Multiple Source Data. *IEEE J Biomed Health Inform*. 2019;23(6):2286-2293. doi:10.1109/JBHI.2019.2919270

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.223
- Cuartil: Q1

(42) Arrua-Duarte E, Migoya-Borja M, Barrigón ML, et al. Spanish adaptation of the Dimensional Anhedonia Rating Scale (DARS). *J Affect Disord*. 2019;245:702- 707. doi:10.1016/j.jad.2018.11.040

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.892
- Cuartil: Q1

(43) Martínez-Alés G, Angora R, Barrigón ML, et al. A Real-World Effectiveness Study Comparing a Priority Appointment, an Enhanced Contact Intervention, and a

Psychotherapeutic Program Following Attempted Suicide. J Clin Psychiatry. 2019;80(2):18m12416. Published 2019 Feb 26. doi:10.4088/JCP.18m12416

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.204
- Cuartil: Q1

(44) Jiménez-Treviño L, Saiz PA, García-Portilla MP, et al. 5-HTTLPR-brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene interactions and early adverse life events effect on impulsivity in suicide attempters. World J Biol Psychiatry. 2019;20(2):137- 149. doi:10.1080/15622975.2017.1376112

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.164
- Cuartil: Q1

(45) Brañas A, Lahera G, Barrigón ML, Canal-Rivero M, Ruiz-Veguilla M. Effects of childhood trauma on facial recognition of fear in psychosis [published online ahead of print, 2019 Mar 11]. Efectos del trauma infantil en el reconocimiento de la expresión facial de miedo en psicosis [published online ahead of print, 2019 Mar 11]. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2019;S1888-9891(19)30022-9. doi:10.1016/j.rpsm.2019.01.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.630
- Cuartil: Q2

(46) Salas-Sender M, López-Carrilero R, Barajas A, et al. Gender differences in response to metacognitive training in people with first-episode psychosis. J Consult Clin Psychol. 2020;88(6):516- 525. doi:10.1037/ccp0000468

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4632
- Cuartil: Q1

(47) Canal-Rivero M, Velasco-Barbancho E, Barrigón ML, et al. Personality traits, theory of mind and their relationship with multiple suicide attempts in a sample of first episode psychosis patients: One-year follow-up study. J Affect Disord. 2019;256:176-182. doi:10.1016/j.jad.2019.05.078

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.892
- Cuartil: Q1

(48) Canal-Rivero M, Lopez-Moriñigo JD, Barrigón ML, et al. Suicidal Behavior and Personality Traits Contribute to Disability in First-episode Psychosis: A 1-Year Follow-up Study. Suicide Life Threat Behav. 2019;49(3):798- 810. doi:10.1111/sltb.12470

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3867
- Cuartil: Q1

(49) Vega BR, Pérez CB, Tarreros AP, Sanjosé AM, Sastre BA, Lorenzo SC, et al. Diálogo con atención plena: integrando mindfulness y narrativas. Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría 2019;39(136):281-292.

(50) Sanjosé AM, Liria AF, Vega BR, Tarreros AP, Pérez CB, Sastre BA, et al. Mindfulness y compasión en el Sistema Nacional de Salud. RIECS: Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud 2019;4(1):94-102.

(51) Sanjosé AM, Vega BR, Liria AF, Pérez CB, Tarreros AP. Narrativas, mindfulness y diálogo colaborativo. RIECS: Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud 2019;4(1):103-111.

(52) Blasco-Fontecilla H, Artieda-Urrutia P, de Leon J. A proposal for using the ratio of attempted to completed suicides across several countries worldwide. Epidemiol Psychiatr Sci. 2019;28(5):473- 477. doi:10.1017/S2045796018000628

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.876
- Cuartil: Q1

(53) Blasco-Fontecilla H. Clinical utility of pharmacogenetic testing in children and adolescents with severe mental disorders. J Neural Transm (Vienna). 2019;126(1):101-107. doi:10.1007/s00702-018-1882-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.505
- Cuartil: Q2

(54) Nogueira Á, Álvarez G, Russo F, San-José B, Sánchez-Tomero JA, Barril G. Is SPPB useful as a screening method of functional capacity in patients with advanced chronic kidney disease?. ¿Es útil el SPPB como método de screening de capacidad funcional en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada?. Nefrología. 2019;39(5):489- 496. doi:10.1016/j.nefro.2019.01.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.214
- Cuartil: Q2

(55) Martínez-Alés G, Jiménez-Sola E, Román-Mazuecos E, et al. An Emergency Department-Initiated Intervention to Lower Relapse Risk after Attempted Suicide. Suicide Life Threat Behav. 2019;49(6):1587- 1599. doi:10.1111/sltb.12542

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3867
- Cuartil: Q1

(56) Mediavilla R, Muñoz-Sanjose A, Rodriguez-Vega B, et al. Mindfulness-Based Social Cognition Training (SocialMind) for People With Psychosis: A Feasibility Trial. Front Psychiatry. 2019;10:299. Published 2019 May 2. doi:10.3389/fpsyt.2019.00299

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.849
- Cuartil: Q2

(57) Mediavilla R, Muñoz-Sanjose A, Rodriguez-Vega B, et al. Mindfulness-based social cognition training (SocialMIND) versus psychoeducational multicomponent intervention for people with a first episode of psychosis: a study protocol for a

randomised controlled trial. BMC Psychiatry. 2019;19(1):233. Published 2019 Jul 29. doi:10.1186/s12888-019-2206-4

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.704
- Cuartil: Q2

(58) Daskalopoulou C, Koukounari A, Wu YT, et al. Healthy ageing trajectories and lifestyle behaviour: the Mexican Health and Aging Study. Sci Rep. 2019;9(1):11041. Published 2019 Jul 30. doi:10.1038/s41598-019-47238-w

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.998
- Cuartil: Q1

(59) Chavarría C, Casanova MJ, Chaparro M, et al. Prevalence and Factors Associated With Fatigue in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicentre Study. J Crohns Colitis. 2019;13(8):996- 1002. doi:10.1093/ecco-jcc/jjz024

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.658
- Cuartil: Q1

(60) Lacruz-Gascón T, Moraleda-Merino J, Graell-Berna M, Villa-Asensi J, Sepúlveda-García AR. Asthma of childhood onset: Impact on personality and psychopathology in a sample of adolescents. Revista de Psicopatología y Psicología Clínica 2019;24(1):49-57.

(61) Lopez-Garcia P, Ashby S, Patel P, et al. Clinical and neurodevelopmental correlates of aggression in early psychosis. Schizophr Res. 2019;212:171- 176. doi:10.1016/j.schres.2019.07.045

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.759
- Cuartil: Q2

(62) Ceroni F, Aguilera-Garcia D, Chassaing N, et al. New GJA8 variants and phenotypes highlight its critical role in a broad spectrum of eye anomalies. Hum Genet. 2019;138(8-9):1027- 1042. doi:10.1007/s00439-018-1875-2

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.743
- Cuartil: Q1

(63) Rejón Altable C. Brevisima noticia de psiquiatría fenomenológica. 2019. Cuadernos de Psiquiatría comunitaria; 16(1): 9-21

(64) Jiménez-Sola E, Martínez-Alés G, Román-Mazuecos E, et al. Implementation of a suicide risk prevention program in the Autonomous Community of Madrid. The ARSUIC experience. Actas Esp Psiquiatr. 2019;47(6):229- 235.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.681
- Cuartil: Q3

(65) Sanjosé AM, Tarreros AP, Zarcero MT, Río MD, Vega BR. Intervenciones basadas en mindfulness y compasión en dolor crónico. RIECS: Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud 2019;4(1):112-122.

(66) Liria AF, Vega BR. Psicoterapias en la red comunitaria de atención a la salud mental. La óptica de las narrativas. Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría 2019;39(136):175-188.

(67) Orosa Duarte A, Fernandez Liria A, Rodriguez Vega B. Psychotherapy in the Times of Instagram: Social Media in the Narrative Construction. Revista De Psicoterapia 2019;30(114):225-231

(68) Magariños López M Gimeno Alvarez D, Caballero Martínez L. Crisis de ansiedad. En: Moya Mir MS. Normas de actuación en urgencias. 5ª ed. Madrid, etc: Médica Panamericana; 2019. p. 502-505

(69) Porte J, Maso J, Pijoan J, Miret M, Badia D, Jayasinghe J. Education and e-health for developing countries using NVIS communications. ; 2019.

(70) Salagre E, Arango C, Artigas F, et al. CIBERSAM: Ten years of collaborative translational research in mental disorders. Diez años de investigación traslacional colaborativa en enfermedades mentales: el CIBERSAM. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2019;12(1):1- 8. doi:10.1016/j.rpsm.2018.10.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.630
- Cuartil: Q2

(71) Ayuso-Mateos JL. Suicide prevention: towards an evidence-based policy. Epidemiol Psychiatr Sci. 2019;28(5):467- 468. doi:10.1017/S204579601900012X

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 5.876
- Cuartil: Q1

(72) Martínez-Alés G, Mascayano F, Bravo-Ortiz MF. Suicide: Contexts and persons. Suicidio: contextos y personas. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2019;12(4):253- 254. doi:10.1016/j.rpsm.2018.05.001

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.630
- Cuartil: Q2

(73) Lobo A, Rabanaque I, Blanch J, et al. The development of psychosomatic and Liaison Psychiatry units in Spain: A national enquiry. J Psychosom Res. 2019;125:109784. doi:10.1016/j.jpsychores.2019.109784

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.860
- Cuartil: Q2

(74) García del Castillo I, Magariños López M, Caballero Martínez L. Study of a new group psychotherapy technique in schizophrenia based on fictional cinema: effects on positive and negative symptoms. *Psiquiatria Biologica* 2019;26(2):66-72.

(75) Rugulies R, Ando E, Ayuso-Mateos JL, et al. WHO/ILO work-related burden of disease and injury: Protocol for systematic reviews of exposure to long working hours and of the effect of exposure to long working hours on depression. *Environ Int.* 2019;125:515- 528. doi:10.1016/j.envint.2018.11.011

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.577
- Cuartil: Q1

(76) Porras-Segovia A, Pérez-Rodríguez MM, López-Esteban P, et al. Contribution of sleep deprivation to suicidal behaviour: A systematic review. *Sleep Med Rev.* 2019;44:37- 47. doi:10.1016/j.smr.2018.12.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 9.613
- Cuartil: Q1

(77) Cegla-Schvartzman FB, Ovejero S, López-Castroman J, Baca-García E. Diagnostic Stability in Bipolar Disorder: A Narrative Review. *Harv Rev Psychiatry.* 2019;27(1):3-14. doi:10.1097/HRP.0000000000000187

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.072
- Cuartil: Q2

(78) Velupillai S, Hadlaczky G, Baca-Garcia E, et al. Risk Assessment Tools and Data-Driven Approaches for Predicting and Preventing Suicidal Behavior. *Front Psychiatry.* 2019;10:36. Published 2019 Feb 13. doi:10.3389/fpsy.2019.00036

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.849
- Cuartil: Q2

(79) Vera-Varela C, Giner L, Baca-García E, Barrigón ML. Borderline personality disorder: The challenge of crisis management. *Psiquiatria Biologica* 2019;26(1):1-6

(80) Barrigón ML, Courtet P, Oquendo M, Baca-García E. Precision Medicine and Suicide: an Opportunity for Digital Health. *Curr Psychiatry Rep.* 2019;21(12):131. Published 2019 Nov 28. doi:10.1007/s11920-019-1119-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.539
- Cuartil: Q1

(81) Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Lopez-Morinigo JD, Bello HJ, Ovejero S, Baca-García E. Diagnostic stability of schizophrenia: A systematic review. *Psychiatry Res.* 2019;279:306- 314. doi:10.1016/j.psychres.2019.04.020

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.118

- Cuartil: Q3

(82) Lara E, Martín-María N, De la Torre-Luque A, et al. Does loneliness contribute to mild cognitive impairment and dementia? A systematic review and meta-analysis of longitudinal studies. *Ageing Res Rev.* 2019;52:7- 16. doi:10.1016/j.arr.2019.03.002

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 10.616
- Cuartil: Q1

(83) Cresswell-Smith J, Amaddeo F, Donisi V, et al. Determinants of multidimensional mental wellbeing in the oldest old: a rapid review. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol.* 2019;54(2):135- 144. doi:10.1007/s00127-018-1633-8

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.335
- Cuartil: Q2

(84) Martín-María N, Caballero FF, Miret M, Tyrovolas S, Haro JM, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S. Differential Impact of Transient and Chronic Loneliness on Health Status. A Longitudinal Study. *Psychology and Health* 019 Jun 25:1-19. doi: 10.1080/08870446.2019.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.401
- Cuartil: Q1

PROYECTOS

(1) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)) / Enrique Baca Garcia.

Ambiente y genes en esquizofrenia AGES-CM 2-CM

Financiador: Comunidad de Madrid. **S2017/BMD-3740.**

Fecha: 2018 2021

(2) Francisco Felix Caballero Diaz (Investigador/a) / Natalia Martin Maria

(Investigador/a) / Marta Miret Garcia (Investigador principal (IP)) / Laura Alejandra

Rico Uribe (Investigador/a). Fluctuación emocional en el día a día. Analisis ecológico de la sintomatología depresiva en población general (FEDD)

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00177.**

Fecha: 2017 2019

(3) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)). **Synergies for Cohorts in Health: integrating the Role of all Stakeholders**

Financiador: Comisión Europea. **GA 825884.**

Fecha: 2019 2021

(4) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)). **Ageing Trajectories of Health Longitudinal Opportunities and Synergies - ATHLOS**

Financiador: Comisión Europea. **GA635316.**

Fecha: 2015 2020

(5) Enrique Baca Garcia (Investigador principal (IP)). **Monitorización basada en Ecological Momentary Assessment y marcadores genéticos para la personalización del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida**

Financiador: Comunidad de Madrid. **PI16/01852.**

Fecha: 2017 2020

(6) Jose Luis Ayuso Mateos (Investigador principal (IP)). **Actividades Centro colaborador Organización Mundial de la Salud**

Financiador: Universidad Autónoma de Madrid. **UAM/107.**

Fecha: 2018 2020

(7) José Luis Ayuso Mateos. **PRISM: Psychiatric Ratings using Intermediate Stratified Markers: providing quantitative biological measures to facilitate the discovery and development of new treatments for social and cognitive deficits in AD, SZ, and MD.**

Financiador: Comisión Europea. **115916..**

Fecha: 2016 2019

(8) José Luis Ayuso Mateos. **ATHLOS: Ageing Trajectories of Health: Longitudinal Opportunities and Synergies.**

Financiador: Comisión Europea. **635316..**

Fecha: 2015 2020

(9) Pilar López García. **TREATMENT: Training European Network: Metabolic Dysfunctions associated with Pharmacological Treatment of Schizophrenia.**

Financiador: Comisión Europea. **674921..**

Fecha: 2016 2020

(10) Marta Miret García. **European Welfare Models and Mental Wellbeing in Final Years of Life (EMMY).**

Financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. **PCIN-2016-118..**

Fecha: 2017 2019

(11) Pilar López García. **Estudio de marcadores periféricos de estrés oxidativo e inflamación en el Trastorno Depresivo Mayor.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI15/00204..**

Fecha: 2016 2019

(12) José Luis Ayuso Mateos. **Trayectoria de salud mental, salud física y funcionamiento: tercera evaluación de una cohorte población adulta.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/00218..**

Fecha: 2017 2019

(13) José Luis Ayuso Mateos. **Understanding mental health and disease in Spain: determinants and trajectory patterns in a population-based cohort over 9 years.**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI19/00150..**

Fecha: 2020 2022

(14) Enrique Baca Garcia. **Jornadas "international congress of psychiatric based on patient"**

Financiador: LUNDBECK ESPAÑA S.A.. 4594/016.

Fecha: 2015 2020

(15) Enrique Baca Garcia. **Virtual Reality Intervention engagement**

Financiador: PARTNEST HEALTHCARE. 4594/019.

Fecha: 2017 2019

(16) Enrique Baca Garcia. **Desarrollo del protocolo ema de valoracion de trastorno bipolar para estudios observacionales**

Financiador: LUNDBECK ESPAÑA S.A.. 4594/021.

Fecha: 2019 2021

(17) Enrique Baca Garcia. **Cohorte europa de depresión resistente al tratamiento**

Financiador: IQVIA RDS SPAIN S.L.. EOH011-18_FJD.

Fecha: 2018 2020

(18) Enrique Baca Garcia. **Grupo de investigacion del CIBER de Salud Mental**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **Grupo Colaborador CIBERSAM.**

Fecha: 2019 2024

(19) Enrique Baca Garcia. **Sleep and Appetite as Risk Markers for Suicidality in a Cross-National Cohort of Suicidal Patients (LSRG-1-005-16).**

Financiador: AMERICAN FOUNDATION FOR SUICIDE PREVENTION. **LSRG-1-005-16.**

Fecha: 2018 2019

(20) Enrique Baca Garcia. **Monitorizacion basada en ecological momentary assessment y marcadores geneticos para la personalizacion del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida**

Financiador: Instituto de Salud Carlos III. **PI16/01852.**

Fecha: 2017 2019

TESIS

(1) Trajectories of functioning and mental health determinants in general population
Javier de la Fuente Carrillo ; Directores de tesis, José Luis Ayuso Mateos, Francisco Félix Caballero Díaz
[Inglés]

(2) Diferencias en el desarrollo del vínculo madre-bebé y en el desarrollo de psicopatología en la mujer durante el postparto en partos por cesárea programada

versus cesárea con trabajo de parto previo María Azul Forti Buratti ; Directores de tesis, María Fe Bravo Ortiz, Miguel Ángel Marín Gabriel
[Español]

(3) La patología dual en poblaciones minoritarias Investigación desde una perspectiva internacional Rodrigo Carmona Camacho ; director de tesis, Enrique Baca García
[Español]

(4) Eficacia de un programa de mindfulness y compasión para la mejora de la calidad de vida, compasión, autocuidado y malestar emocional del paciente con dolor crónico Ensayo clínico aleatorizado ; Director de tesis, Ángela I. Palao Tarrero, Beatriz Rodríguez Vega
[Español]

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

(1) Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud para Docencia e Investigación en Servicios de Salud Mental ; ; Grupo consolidado

Miembros: Ayuso Mateos, José Luis (Coordinador/ A); Cabello Salmerón, María (Miembro); De La Torre Luque, Alejandro Francisco (Miembro); Eugui Anta, Estefanía Irene (Miembro); Fuente Carrillo, Javier de La (Miembro); Izquierdo Zarzo, Ana (Miembro); Lara Pérez, Elvira (Miembro); Leal Leturia, Itziar (Miembro); López García, María Pilar (Miembro); Martín María, Natalia (Miembro); Miret García, Marta (Miembro); Moreno Agostino, Darío (Miembro); Sánchez Carro, Yolanda (Miembro)

Clasificación:

Área ERC (European Research Council): SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health

Área ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva): BMED Biomedicina; PS Psicología; MCLI Medicina Clínica y Epidemiología

Líneas de Investigación:

- Epidemiología de los trastornos mentales en población general.
- Nosología de los trastornos mentales
- Evaluación de la eficacia de diferentes estrategias terapéuticas en pacientes con depresión mayor y trastornos bipolares.
- Evaluación del estado de salud, calidad de vida y bienestar y sus determinantes en la población general.
- Análisis y prevención de la conducta suicida.
- Estrategias de mejora de la atención a la salud mental en países en vías de desarrollo.
- Análisis de los factores relacionados con la aparición de los primeros episodios psicóticos.
- Identificar patrones envejecimiento de saludable, sus determinantes y puntos críticos en los que se producen cambios en la trayectoria, así como proponer intervenciones de salud pública para que el proceso de envejecimiento resulte óptimo.

- Mejorar las medidas existentes de inserción y re-inserción laboral de personas con enfermedades crónicas (incluyendo trastornos mentales).
- Identificación de biomarcadores en pacientes con depresión mayor.

Anexos

(1) Cátedras UAM-Entidad

Cátedra UAM – AbbVie de Investigación Clínica

Dirección: Dr. Jesús Frías Iniesta, catedrático del Departamento de Farmacología.

Subdirección: Dr. Antonio Javier Carcas Sansuán, Profesor Titular del Departamento de Farmacología.

Cátedra UAM – Alter

Dirección: Dr. Antonio García García, Catedrático Emérito del Departamento de Farmacología.

Cátedra UAM – AMGEN

Dirección: Dr. Jaime Feliu Batlle, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Asisa

Dirección: Dr. Vicente Pastor y Aldeguer, Catedrático del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología.

Cátedra UAM – Bristol Myers Squibb

Dirección: Dr. Mariano Provencio Pulla, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Fundación Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz

Dirección: Dr. Rafael Garesse Alarcón, Catedrático del Departamento de Bioquímica y Dra. Carmen Ayuso García, Profesora Honoraria.

Cátedra UAM – Fundación Instituto Roche

Dirección: Dr. Francisco Sánchez Madrid, catedrático del Departamento de Medicina y Dr. Ramón Colomer Bosh, Profesor Asociado del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Fundación Lair

Dirección: Dr. Valentín Cuervas-Mons, Catedrático del Departamento de Medicina y Dr. Juan Antonio Vargas Núñez, Catedrático del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

Dirección: Dra. Carmen Cavada Martínez, Catedrática de Anatomía Humana y Neurociencia en el Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia.

Cátedra UAM – GSK

Dirección: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Janssen

Dirección: Dr. Joaquín Carballido, Catedrático del Departamento de Cirugía.

Cátedra UAM - Linde en innovación en la gestión integral del enfermo respiratorio crónico

Director: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Merck

Dirección: Dr. Jesús Miguel García-Foncillas López, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Novartis

Dirección: Dr. Exuperio Díez Tejedor, catedrático de Neurología del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Novartis Sandoz

Dirección: Dr. Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Otsuka

Dirección: Dr. Rafael Selgas, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – Roche

Dirección: Dr. Julio Ancochea Bermúdez, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM – TEVA

Dirección: Dr. Rodolfo Álvarez-Sala Walther, Catedrático del Departamento de Medicina, y Dr. Francisco García Río, Profesor Titular del Departamento de Medicina.

Cátedra UAM de Innovación en Neurocirugía

Dirección: Dr. Rafael García de Sola, Catedrático de Neurocirugía, Profesor Emérito
Subdirección: Dr. Francisco Clascá Cabré, Catedrático del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia

(2) Ayudas individuales

(1) Acosta Iborra, María Bárbara. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Bioquímica

(2) Albert Sola, Manuel. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(3) Álcala Sánchez, Sonia. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Bioquímica

(4) Álvarez Merz, Iris. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(5) Arribas Blázquez, Marina. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Bioquímica

(6) Baeza Zaragoza, Inés. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(7) Bartolomé Cabrero, Rocío. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(8) Becares Palacios, Martina. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(9) Benito Muñoz, Cristina. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Bioquímica

(10) Carballo Casla, Adrián. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(11) Carrascoso Rubio, Carlos. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(12) Carrera Cañas, Carlos. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia

(13) Castelletti, Chiara. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Psiquiatría

(14) Castro Sánchez, Sara. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(15) Cedillo Mireles, José Luis. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Farmacología

(16) Cordero Barreal, Alfonso. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Bioquímica

(17) Cuarental Pérez, Leticia. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina

(18) De la Cuesta Marina, Fernando. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Farmacología

(19) Del Sastre López, Eric. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(20) Diaz Colunga, Juan. Tipo de ayuda: Investigador posdoc Garantía Salarial

Departamento de Bioquímica

(21) Duarte Flórez, Pablo. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(22) Eugui Anta, Estefania Irene. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Psiquiatría

(23) Falqui, Michela María Eugenia. Tipo de ayuda: Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(24) Fernández Gines, Raquel. Tipo de ayuda: Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio

Departamento de Medicina

(25) Fernández Delgado, Irene. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Medicina

(26) Fernández Mendivil, Cristina. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(27) Fernández Méndez, Celia. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(28) Fernández-Gallego Anaya, Nieves. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Medicina

(29) Fitch, Sophie Jane. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(30) Fuente Carrillo, Javier de la. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Psiquiatría

(31) García Gonzalo, Francesc. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Bioquímica

(32) García Dosil, Sara. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Medicina

(33) González Martín, Alicia. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Bioquímica

(34) González Amor, María. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(35) Guerrero Mauvecin, Juan. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Medicina

(36) Herrero Fernández, Beatriz. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Fisiología

(37) Lastra Martínez, Diego. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Bioquímica

(38) López Moriñigo, Javier David. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Medicina

(39) López Arribas, Raquel. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(40) Lumpuy Castillo, Jairo. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina

(41) Martín Gayo, Enrique. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Medicina

(42) Martín Hijano, Laura. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(43) Martín María, Natalia. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Psiquiatría

(44) Martínez Gomez, David. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(45) Mayo Mariscal de Gante, Paloma Pilar. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(46) Mesa Ciller, Claudia Julia. Tipo de ayuda: Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio

Departamento de Medicina

(47) Moreno Agostino, Darío. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Psiquiatría

(48) Morillo Cuadrado, Daniel Vicente. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Psiquiatría

(49) Muñoz Montero, Alicia. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(50) Ortega Moreno, Lorena. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Medicina

(51) Ortuño Costela, María Del Carmen. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Bioquímica

(52) Perdiguero de la Torre, Beatriz. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(53) Rodrigues Diez, Raul. Tipo de ayuda: Titulado superior

Departamento de Medicina

(54) Rodrigues Diez, Raquel. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (JCIERVA-INCORPOR)

Departamento de Farmacología

(55) Saíenz Anding, Bruno. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Bioquímica

(56) San Hipolito Luengo, Álvaro. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Farmacología

(57) Sánchez Carro, Yolanda. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Psiquiatría

(58) Santos López, Jorge. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina

(59) Serrano Diaz del Campo, Lucía. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(60) Sevilla Montero, Javier. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Medicina

(61) Sotos Prieto, Mercedes. Tipo de ayuda: Ramón y Cajal

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(62) Struijk, Ellen Amanda. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (JCIERVA-INCORPORA)

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología

(63) Trigo Alonso, Paula. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(64) Urrutia Elorduy, Andrés Amalio. Tipo de ayuda: Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC)

Departamento de Medicina

(65) Valencia Fernández, Inés. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(66) Vázquez Naharro, Alberto. Tipo de ayuda: Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio

Departamento de Bioquímica

(67) Vázquez Carballo, Cristina. Tipo de ayuda: Titulado superior FPU-Ministerio

Departamento de Farmacología

(68) Vera Zambrano, Alba. Tipo de ayuda: Titulado superior FPI-UAM

Departamento de Bioquímica

(3) Currícula

(1) Francisco **Abad Santos**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259532>

(2) Álvaro **Aceña Navarro**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279732>

(3) María **Acevedo Nuevo**. Departamento de Enfermería. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274043>

(4) María Belén **Acevedo Martín**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262652>

(5) María Bárbara **Acosta Iborra**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-263883>

(6) Jorge **Aguilar Torres**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259521>

(7) Teresa **Alarcón Caverro**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262440>

- (8) Manuel **Albert Sola**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Titulado superior FPI-UAM.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281324>
- (9) María Almudena **Albillos Martínez**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259007>
- (10) Julio **Albisua Sánchez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271188>
- (11) Sonia **Alcalá Sánchez**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-265038>
- (12) María Teresa **Alcolea Cosín**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262385>
- (13) Adrián **Alegre Amor**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260639>
- (14) Fernando **Alfageme Roldán**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262437>
- (15) Fernando **Alfonso Manterola**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262715>
- (16) Tamara **Alonso Pérez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278837>
- (17) José Alberto **Alonso Babarro**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278819>
- (18) José Lorenzo **Alonso Calderón**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262284>
- (19) Luis Antonio **Alonso-Pulpón Rivera**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259485>

(20) Iris **Álvarez Merz**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281306>

(21) María Cristina **Álvarez Escolá**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261282>

(22) Rodolfo **Álvarez-Sala Walther**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259489>

(23) Miguel **Álvaro Navidad**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325123>

(24) Julio **Ancochea Bermúdez**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258945>

(25) Elena **Andrade Gómez**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Laboral Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274128>

(26) Laura **Andrés Delgado**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278820>

(27) Isabel de **Andrés de la Calle**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258946>

(28) Ane Miren **Andrés Moreno**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262335>

(29) Raimundo **Andrés Cañas**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261285>

(30) José Luis **Andreu Sánchez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260873>

(31) María Eugenia **Antolín Álvarado**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262759>

- (32) María Antonia **Antoranz Martínez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271093>
- (33) Samuel **Antuña Antuña**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271130>
- (34) César **Aparicio Martínez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271158>
- (35) Francisco Javier **Aracil Santos**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261675>
- (36) Juan José **Aragón Reyes**. Departamento de Bioquímica. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260083>
- (37) Julián **Aragones López**. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261895>
- (38) Rosario de **Arce Cordón**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261534>
- (39) Carmen del **Arco Galan**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260706>
- (40) Jesús **Argente Oliver**. Departamento de Pediatría. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-100008>
- (41) María Teresa **Argüello López**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262398>
- (42) Matilde Josefa **Arlandis Casanova**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262399>
- (43) Onica María **Armijo Suárez**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271194>

- (44) Francisco **Arnalich Fernández**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258956>
- (45) María Reyes **Arranz Saez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260435>
- (46) Juan José **Arredondo Lamas**. Departamento de Bioquímica. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260672>
- (47) Marina **Arribas Blázquez**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314982>
- (48) Silvia Magdalena **Arribas Rodríguez**. Departamento de Fisiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259509>
- (49) José María **Arribas Blanco**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260371>
- (50) José Ramón **Arribas López**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260775>
- (51) Gemma **Arrontes Caballero**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314067>
- (52) Francisco Javier **Aspa Marco**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260734>
- (53) Carlos **Avendaño Trueba**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260089>
- (54) Cristina **Avendaño Sola**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259513>
- (55) José Luis **Ayuso Mateos**. Departamento de Psiquiatría. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260480>

- (56) Daniel Luis **Azorín Cuadrillero**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262462>
- (57) Enrique **Baca García**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261227>
- (58) Inés **Baeza Zaragoza**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328129>
- (59) María Auxiliadora **Bajo Rubio**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261173>
- (60) José Manuel **Bajo Arenas**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260033>
- (61) Sara **Baldanta Callejo**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271737>
- (62) Alejandro **Balsa Criado**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259517>
- (63) José Ramón **Banegas Banegas**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261477>
- (64) Saturnino **Barrena Delfa**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262781>
- (65) María Luisa **Barrigón Estevez**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278869>
- (66) Guillermina **Barril Cuadrado**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278853>
- (67) José Luis **Bartha Rasero**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262515>

(68) Rocio **Bartolomé Cabrero**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328127>

(69) Carmen **Bayón Pérez**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261797>

(70) Martina **Becares Palacios**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279793>

(71) Carmen **Bellas Menéndez**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260756>

(72) Cristina **Benito Muñoz**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271715>

(73) Carlos Jesús **Bermejo Caja**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262618>

(74) Javier **Blanco Rivero**. Departamento de Fisiología. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260695>

(75) Augusto César **Blanco Alfonso**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259054>

(76) María Teresa **Blanco Ramos**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262771>

(77) Antonio **Blanco García**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314943>

(78) Miriam **Blanco Rodríguez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262438>

(79) María Rosario **Blasco Quilez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262475>

- (80) Hilario Manuel **Blasco Fontecilla**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262233>
- (81) José Antonio **Blázquez González**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262641>
- (82) Jorge **Bonastre Julia**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279551>
- (83) Nuria **Bonsfills García**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279754>
- (84) Alberto Manuel **Borobia Pérez**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314074>
- (85) Orencio Francisco **Bosch Esteva**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260744>
- (86) María Fe **Bravo Ortiz**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259067>
- (87) Montserrat **Bret Zurita**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325107>
- (88) Ana María **Briones Alonso**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-263298>
- (89) José Luis **Bueno Cabrera**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325113>
- (90) Raul José **Burgos Lázaro**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259073>
- (91) Miguel Ángel **Burgueño García**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262062>

(92) María Paloma **Caballero Sánchez-Robles**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259076>

(93) Francisco Félix **Caballero Díaz**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-264875>

(94) Luis **Caballero Martínez**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259075>

(95) M. Belén **Cabello Tarres**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262461>

(96) Alfonso **Cabello Úbeda**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-319336>

(97) María **Cabello Salmerón**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314110>

(98) Clara **Cajigal Morales**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262625>

(99) María del Carmen **Calés Bourdet**. Departamento de Bioquímica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260105>

(100) José Luis **Calleja Panero**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-101541>

(101) Víctor **Calvo López**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259611>

(102) Emilio **Calvo Crespo**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262557>

(103) María Isabel **Calvo Viñuela**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262610>

- (104) Virginia **Calvo de Juan**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-319324>
- (105) María Josefa **Calzada García**. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260997>
- (106) Francisco **Camarelles Guillem**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279747>
- (107) María Lourdes del **Campo del Val**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259162>
- (108) María del Coro **Canalejas Pérez**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262400>
- (109) Miguel Ángel **Canales Albendea**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261058>
- (110) Pablo Javier **Cannata Ortiz**. Departamento de Anatomía Patológica. Docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271352>
- (111) Amparo **Cano García**. Departamento de Bioquímica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261481>
- (112) María Francisca **Cano Abad**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261140>
- (113) Joaquín **Carballido Rodríguez**. Departamento de Cirugía. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260116>
- (114) Adrián **Carballo Casla**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328124>
- (115) Antonio Javier **Carcas Sansuan**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259090>

(116) Fernando **Carceller Benito**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260779>

(117) Joaquín **Carneado Ruiz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325112>

(118) Raffaele **Carraro**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261074>

(119) Carlos **Carrascoso Rubio**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-315048>

(120) María Cruz **Carreño Hernández**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260120>

(121) Carlos **Carrera Cañas**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328125>

(122) Enrique **Carrillo de Santa Pau**. Departamento de Bioquímica. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281187>

(123) Elena **Carrillo Camacho**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328059>

(124) Francisco Javier de la **Casa Sánchez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314102>

(125) César **Casado Sánchez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262764>

(126) Juan **Casado Flores**. Departamento de Pediatría. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-100004>

(127) Juan Fco. **Casanova Domingo**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260126>

- (128) María Lourdes **Casillas Santana**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262392>
- (129) Santos **Castañeda Sanz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325100>
- (130) Óscar **Castedo Martínez**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-319323>
- (131) María Victoria **Castell Alcalá**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261302>
- (132) Chiara **Castelletti**. Departamento de Psiquiatría. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328131>
- (133) Beatriz **Castelo Fernández**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278860>
- (134) Sara **Castro Sánchez**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-315017>
- (135) Francisco Javier de **Castro Carpeño**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261677>
- (136) Carmen **Cavada Martínez**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259652>
- (137) José Luis **Cedillo Mireles**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-265207>
- (138) Carlos José **Cenjor Español**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259114>
- (139) María **Chaparro Sánchez**. Departamento de Medicina. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274035>

- (140) Irene **Chaves Coira**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274018>
- (141) María Luisa **Cid Galan**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262401>
- (142) María José **Cilleruelo Ortega**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262595>
- (143) María Luz **Cilleruelo Pascual**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279714>
- (144) Francisco **Clascá Cabré**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259664>
- (145) Ramón **Colomer Bosch**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262768>
- (146) Alfonso **Cordero Barreal**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328126>
- (147) José **Cordero Ampuero**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258314>
- (148) María del Carmen **Corral Fernández**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281205>
- (149) Ana Isabel de **Cos Blanco**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261021>
- (150) Pablo de la **Cuadra Virgili**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260724>
- (151) Antonio **Cuadrado Pastor**. Departamento de Bioquímica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261202>
- (152) Leticia **Cuarental Pérez**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314152>

- (153) Valentín **Cuervas-Mons Martínez**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259688>
- (154) Emilio **Cuesta López**. Departamento de Medicina. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274026>
- (155) Esteban **Dauden Tello**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259153>
- (156) María de la **Calle Fernández-Miranda**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261268>
- (157) Fernando de la **Cuesta Marina**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC). <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328130>
- (158) María de los Reyes de la **Cuesta Benjumea**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260727>
- (159) Pedro de la **Oliva Senovilla**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262653>
- (160) Carmen de **Lucas Collantes**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-103053>
- (161) Eugenio de **Miguel Mendieta**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262770>
- (162) María Victoria del **Pozo Abejón**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278827>
- (163) Eric del **Sastre López**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328128>
- (164) Yolanda **Delgado Jiménez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262702>

(165) Ramón **Díaz Uriarte**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261651>

(166) Juan **Díaz Colunga**. Departamento de Bioquímica. Investigador posdoc Garantía Salarial. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-324118>

(167) Joaquín Antonio **Díaz Domínguez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262503>

(168) María Luisa **Díaz Martínez**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262402>

(169) Prudencio Julio **Díaz Agero Álvarez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328015>

(170) J. Antonio de **Diego Cabrera**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260167>

(171) María Dolores **Diestro Tejeda**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271687>

(172) Exuperio **Díez Tejedor**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258291>

(173) Juan José **Díez Gómez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314956>

(174) Jesús Benito **Díez Sebastián**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258290>

(175) María Consuelo **Dios Perrino**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262054>

(176) Beatriz **Doblado Cardellach**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279715>

- (177) Gemma **Domínguez Muñoz**. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261647>
- (178) María Nieves **Domínguez Garrido**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260780>
- (179) Juan de Mata **Donado Campos**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261930>
- (180) Carolina **Donat Vargas**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314972>
- (181) Ana María **Dotor de Lama**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325104>
- (182) Pablo **Duarte Flórez**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281295>
- (183) Rafael **Duarte Palomino**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-270320>
- (184) Anna **Duat Rodríguez**. Departamento de Pediatría. Docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-101499>
- (185) Jesús **Egido de los Rios**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259718>
- (186) María Teresa **Elegido Fluiters**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271693>
- (187) José Luis **Encinas Martín**. Departamento de Cirugía. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258299>
- (188) José Luis **Engel Gómez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258301>

- (189) Virginia **Engels Calvo**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271669>
- (190) Pilar **Eraso Mazmela**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259726>
- (191) Eva **Escribano Ceruelo**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262705>
- (192) Enrique **Espinosa Arranz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261667>
- (193) Laura **Espinosa Román**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261204>
- (194) Laura **Esteban Gonzalo**. Departamento de Enfermería. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328065>
- (195) Jaime **Esteban Moreno**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262737>
- (196) Estefania Irene **Eugui Anta**. Departamento de Psiquiatría. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314985>
- (197) Elena **Ezquiaga Terrazas**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258311>
- (198) Michela María Eugenia **Falqui**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325194>
- (199) María del Carmen **Fariña Sabaris**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261295>
- (200) Jeronimo **Farre Muncharaz**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259737>

- (201) Jaime **Feliu Batlle**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261277>
- (202) Miguel Ángel **Fernández Moreno**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258853>
- (203) Macarena **Fernández Chacón**. Departamento de Bioquímica. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271806>
- (204) Celia **Fernández Mendez**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278964>
- (205) Julián **Fernández González**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261072>
- (206) María Inmaculada **Fernández González**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262095>
- (207) Enrique **Fernández Rodríguez**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258323>
- (208) Cristina **Fernández Mendiivil**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278963>
- (209) Nuria **Fernández Monsalve**. Departamento de Fisiología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261489>
- (210) Manuel Nicolás **Fernández Rodríguez**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260190>
- (211) Raquel **Fernández GInés**. Departamento de Medicina. Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314143>
- (212) María del Carmen **Fernández Capitán**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262191>

- (213) Ignacio **Fernández Lozano**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261020>
- (214) Manuel L. **Fernández Guerrero**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258318>
- (215) Elena **Fernández Ruiz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262659>
- (216) Irene **Fernández Delgado**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278936>
- (217) Ricardo **Fernández Roblas**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262084>
- (218) David **Fernández de Sevilla García**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261896>
- (219) Nieves **Fernández-Gallego Anaya**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281307>
- (220) Mercedes **Ferrer Parra**. Departamento de Fisiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258332>
- (221) Ángela **Figuera Álvarez**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259770>
- (222) Sophie Jane **Fitch**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-315013>
- (223) María Teresa **Fontanilla Echeveste**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262678>
- (224) José Roman **Fortes Alen**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261166>

(225) Alberto Pablo **Forteza Gil**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-319306>

(226) Antonio María **Foruria de Diego**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261887>

(227) Javier Germán **Fraga Fernández**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262766>

(228) Laura María **Frago Fernández**. Departamento de Medicina. Profesor contratado doctor. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-101490>

(229) Ana **Frank García**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261017>

(230) Jesús A. **Frías Iniesta**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260199>

(231) María Consuelo **Froilán Torres**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262444>

(232) Javier de la **Fuente Carrillo**. Departamento de Psiquiatría. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281291>

(233) Blanca Eulalia **Fuentes Gimeno**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262687>

(234) Valentin **Fuster de Carulla**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262604>

(235) Ignacio **Gadea Girones**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262085>

(236) Ana Beatriz **Gago Veiga**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-319322>

(237) Ignacio **Galan Labaca**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262111>

(238) Luis **Gandia Juan**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260905>

(239) Miguel Ángel **García Cabezas**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Investigador Distinguido. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261571>

(240) Francesc **García Gonzalo**. Departamento de Bioquímica. Ramón y Cajal. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271771>

(241) Damian **García Olmo**. Departamento de Cirugía. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259813>

(242) Iñigo **García Sanz**. Departamento de Cirugía. Docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271350>

(243) Rafael **García de Sola**. Departamento de Cirugía. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259796>

(244) Mariano Andrés **García Arranz**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262199>

(245) Javier **García Fernández**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262753>

(246) José Ramón **García Berrocal**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260852>

(247) María Blanca **García Sandoval**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261071>

(248) Eduardo **García Navarrete**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258364>

(249) Eduardo **García Rey**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262451>

(250) Rosa Ana **García Miralles**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262456>

(251) Asunción **García González**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262386>

(252) María Eva **García Perea**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262387>

(253) Antonio **García García**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260209>

(254) Antonio Miguel **García de Diego**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-264680>

(255) Manuela **García López**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259809>

(256) Ángel Luis **García Villalón**. Departamento de Fisiología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259858>

(257) Ana Belén **García Redondo**. Departamento de Fisiología. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-263977>

(258) Francisco **García Rio**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260742>

(259) Juan **García Puig**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258367>

(260) Luisa Consuelo **García Buey**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258350>

(261) Joaquín **García Cañete**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261759>

(262) Jesús Alberto **García Vadillo**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258389>

(263) María Isabel **García Lázaro**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261435>

(264) Pedro José **García Ruiz-Espiga**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261300>

(265) Juan Antonio **García Merino**. Departamento de Medicina. Coordinador/a. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258363>

(266) Pablo **García Pavia**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325102>

(267) Sara **García Dosil**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325192>

(268) Esther **García García-Esquinas**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279711>

(269) José Javier **García Gómez**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258358>

(270) Julio **García Rodríguez**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271094>

(271) María Jesús **García García**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259001>

(272) Abelardo **García de Lorenzo Mateos**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260223>

(273) María del Rosario **García de Vicuña Pinedo**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261859>

- (274) María **García-Amado Sancho**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Ayudante Doctor LOU.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261905>
- (275) María Vega **García-Escudero Barreras**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271353>
- (276) Manuel José **García-EspantaLeón Navas**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262576>
- (277) Jesús Miguel **García-Foncillas López**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271147>
- (278) Luis **García-Guereta Silva**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260760>
- (279) Rafael **Garesse Alarcón**. Departamento de Bioquímica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259828>
- (280) María Guadalupe **Garrido Ceca**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271123>
- (281) Miguel **Garzón García**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259832>
- (282) Gonzalo **Garzón Moll**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261945>
- (283) Teresa **Gavela Pérez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262643>
- (284) Javier **Gavilán Bouzas**. Departamento de Cirugía. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259836>
- (285) Enrique **Gil Garay**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260227>

(286) Fernando **Gilsanz Rodríguez**. Departamento de Cirugía. Profesor Emerito.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260228>

(287) Gonzalo **Gómez López**. Departamento de Bioquímica. Profesor Asociado LOU.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262776>

(288) Enrique **Gómez Barrena**. Departamento de Cirugía. Catedrático de universidad.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259841>

(289) Carmen **Gómez Guerrero**. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261179>

(290) Juan **Gómez Octavio**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258860>

(291) Luis **Gómez Carrera**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279749>

(292) Carmen **Gómez Candela**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260846>

(293) M^a de Las Nieves **Gómez León**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260233>

(294) Silvia **Gómez Sebastián**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Ayudante Doctor LOU.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314921>

(295) Emilio **González Arnay**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314096>

(296) José **González Castaño**. Departamento de Bioquímica. Catedrático Numerario.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259853>

(297) José Manuel **González Sancho**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261056>

(298) Alicia **González Martín**. Departamento de Bioquímica. Ramón y Cajal.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314191>

(299) Teresa **González Gallego**. Departamento de Bioquímica. Coordinador/a.
<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-264792>

(300) María del Carmen **González Enguita**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261243>

(301) Juan Jacobo **González Guijarro**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260786>

(302) María Teresa **González Gil**. Departamento de Enfermería. Prof. contratado Doctor Interino LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262656>

(303) María **González Amor**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278961>

(304) M.Del Carmen **González García**. Departamento de Fisiología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259857>

(305) José María **González Granado**. Departamento de Fisiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314076>

(306) Esteban **González López**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262187>

(307) Emilio José **González Parra**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262320>

(308) Nicolás **González Mangado**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260241>

(309) Juan Ignacio **González Montalvo**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261969>

(310) Concepción **González Hernando**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261171>

- (311) Juan Julián **González García**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258399>
- (312) Noemi **González Pérez de Villar**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262674>
- (313) Antonio **González González**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260239>
- (314) María del Carmen **González Armengod**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279720>
- (315) Isabel **González Casado**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325133>
- (316) María Teresa **González Salvador**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262721>
- (317) María del Pilar **González-Peramato Gutiérrez**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262061>
- (318) Carlos Humberto **Gordillo Vélez**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325122>
- (319) Miguel **Gorgolas Hernández-Mora**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261167>
- (320) Carolina Marta **Gracia Iguacel**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279745>
- (321) Auxiliadora **Graciani Pérez-Regadera**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258412>
- (322) Montserrat **Graell Berna**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328045>

(323) Miriam **Granado García**. Departamento de Fisiología. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261780>

(324) Hector **Guadalajara Labajo**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262714>

(325) María Pilar **Guallar Castellón**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258415>

(326) Pedro Enrique **Guerra López**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261129>

(327) María Susana **Guerra García**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262033>

(328) Juan **Guerrero Mauvecin**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325193>

(329) Alicia **Gutiérrez Misis**. Departamento de Medicina. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281204>

(330) Begoña **Gutiérrez San Jose**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281180>

(331) Juan Luis **Gutiérrez Fisac**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258419>

(332) Carolina **Gutiérrez Junquera**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262096>

(333) María Isabel **Guzmán Almagro**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314957>

(334) David Alonso **Hardisson Hernaez**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260363>

(335) María Concepción **Hernández de Luna**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328049>

(336) Jesús Miguel **Hernández Guijo**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260700>

(337) María Corazon de Jesús **Hernández Rodríguez**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261889>

(338) María Alicia **Hernández Gutiérrez**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262157>

(339) Juan Carlos **Hernández Clemente**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262235>

(340) Pedro Francisco **Herranz Pinto**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262746>

(341) Lucrecia **Herranz de la Morena**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260730>

(342) Beatriz **Herrero Fernández**. Departamento de Fisiología. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325191>

(343) Gabriel **Herrero-Beaumont Cuenca**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259891>

(344) Rafael **Herruzo Cabrera**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259892>

(345) María Isabel **Hidalgo Rodrigo**. Departamento de Psiquiatría. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274044>

(346) Adolfo Carlos **Hinojar Gutiérrez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262154>

(347) María del Carmen **Iglesias de la Cruz**. Departamento de Fisiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261374>

(348) Alberto José **Isla Guerrero**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260258>

(349) José Antonio **Jiménez Heffernan**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261626>

(350) Benilde **Jiménez Cuenca**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258460>

(351) Manuel Cecilio **Jiménez Garrido**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260751>

(352) Victor Manuel **Jiménez Yuste**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261024>

(353) Ana Belén **Jiménez Jiménez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279738>

(354) Raquel **Jiménez García**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-101483>

(355) Ignacio **Jiménez-Alfaro Morote**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260265>

(356) Margarita Estela **Jo Velasco**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279752>

(357) Pedro José **Laguna Estal**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261983>

(358) Jacinta **Landa Goñi**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258470>

(359) Pedro **Landete Rodríguez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278817>

(360) José Ignacio **Lara Capellan**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260746>

(361) Marina Paloma **Lasa Benito**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261365>

(362) Luis María **Lassaletta Atienza**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262671>

(363) Diego **Lastra Martínez**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314177>

(364) Isabel **Lastres Becker**. Departamento de Bioquímica. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-264410>

(365) José Manuel **Lázaro Sánchez**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258474>

(366) María Teresa **Lázaro Carrasco de la Fuente**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261856>

(367) Ana María **Leal Orozco**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258476>

(368) Itziar **Leal Leturia**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262176>

(369) Beatriz **Lecumberri Santamaría**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271143>

(370) Pilar **Llamas Sillero**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261170>

(371) Francisco Asis **Lobo Samper**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258482>

(372) Pilar **López Ferrer**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258487>

(373) Raquel **López Arribas**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278962>

(374) Margarita **López Trascasa**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262123>

(375) Javier David **López Moriñigo**. Departamento de Medicina. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-319372>

(376) Rosario **López Giménez**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258491>

(377) María Teresa **López Cuadrado**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279717>

(378) Esther **López García**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260634>

(379) Juan Carlos **López Gutiérrez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261661>

(380) María Pilar **López García**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262607>

(381) Ángel Luis **López de Pablo León**. Departamento de Fisiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259961>

- (382) Begoña **López-Botet Zulueta**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281181>
- (383) José Luis **López-Sendon Hentschel**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262122>
- (384) Óscar **Lorenzo González**. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261806>
- (385) Jairo **Lumpuy Castillo**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328132>
- (386) Patricia **Luna Castaño**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279724>
- (387) Luis **Madero López**. Departamento de Pediatría. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-100007>
- (388) Fernando **Magdaleno Dans**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258516>
- (389) Monica **Marazuela Azpiroz**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258520>
- (390) José Luis **Marijuan Martín**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279737>
- (391) Miguel Ángel **Marin Gabriel**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271176>
- (392) Rosa María **Marote González**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271092>
- (393) María San Miguel **Marques Vidas**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279544>

- (394) Luz María **Martín Fragueir**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325103>
- (395) Raquel **Martín Morales**. Departamento de Bioquímica. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279582>
- (396) Laura **Martín Hijano**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314963>
- (397) María Elena **Martín Pérez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258535>
- (398) Carmen Clara **Martín Salinas**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262404>
- (399) José Luis **Martín Ventura**. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261698>
- (400) Enrique **Martín Gayo**. Departamento de Medicina. Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC). <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-263637>
- (401) María Dolores **Martín Arranz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262445>
- (402) Carmen **Martín Hervás**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258531>
- (403) Natalia **Martín María**. Departamento de Psiquiatría. Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC). <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271701>
- (404) José Ramón **Martínez Mendez**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262228>
- (405) Dolores **Martínez Pérez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258550>

(406) Félix **Martínez Arrieta**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262582>

(407) María Luisa **Martínez Martín**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262405>

(408) María Mercedes **Martínez Marcos**. Departamento de Enfermería. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262393>

(409) María Olga **Martínez González**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262470>

(410) Rafael **Martínez Díaz**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258542>

(411) David **Martínez Gómez**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Ramón y Cajal. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261143>

(412) Cristina de Los Ángeles **Martínez Payo**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260732>

(413) Óscar **Martínez Pérez**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271125>

(414) Amalia **Martínez Anton**. Departamento de Pediatría. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274040>

(415) Leopoldo María **Martínez Martínez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262677>

(416) María José **Martínez Urrutia**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261784>

(417) Herminio **Martínez Cano**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260306>

- (418) Óscar Hernan **Martínez-Costa Pérez**. Departamento de Bioquímica. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260513>
- (419) Gabriel Ángel **Martos Moreno**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-101491>
- (420) José **Maté Jiménez**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260025>
- (421) María del Carmen **Mateo Pascual**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325105>
- (422) Paloma Pilar **Mayo Mariscal de Gante**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-315035>
- (423) Matias **Mayor Arenal**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261685>
- (424) María José **Mellado Peña**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262703>
- (425) Susana Teresa **Mellor Pita**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262124>
- (426) Ana María **Mendez Echevarria**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262632>
- (427) M Carmen **Menendez Gómez**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Prof. contratado Doctor Interino LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261007>
- (428) Claudia Julia **Mesa Ciller**. Departamento de Medicina. Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314137>
- (429) Marta **Miret García**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-263825>

- (430) Ana María **Molina Ruiz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262760>
- (431) Manuel **Molina Arias**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258575>
- (432) Rebeca **Mondejar Solis**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281210>
- (433) Ignacio **Monedero Cobeta**. Departamento de Fisiología. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261156>
- (434) Luis **Monge Sánchez**. Departamento de Fisiología. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259188>
- (435) Agustín **Montero García**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259194>
- (436) Esther **Montero Hernández**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328034>
- (437) Carmen **Montiel López**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259197>
- (438) Julia **Montoya Bordón**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278850>
- (439) Luz María **Moran Blanco**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278831>
- (440) María Teresa **Moreno Flores**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271349>
- (441) Gema **Moreno Bueno**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261604>

(442) Ramón **Moreno Balsalobre**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-267977>

(443) Ricardo **Moreno Otero**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260534>

(444) Dario **Moreno Agostino**. Departamento de Psiquiatría. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278878>

(445) Daniel Vicente **Morillo Cuadrado**. Departamento de Psiquiatría. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-264963>

(446) Ignacio **Moron Merchante**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262120>

(447) Luis Enrique **Muñoz Alameda**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262471>

(448) José Luis **Muñoz de Nova**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279548>

(449) Alicia **Muñoz Montero**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281313>

(450) Cecilia **Muñoz Calleja**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258438>

(451) María del Mar **Muñoz Muñiz**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278858>

(452) Rosa Ana **Muñoz Codoceo**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262675>

(453) Marta Consuelo **Muro Brussi**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262197>

- (454) Laura **Najera Botello**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281212>
- (455) Rocio **Navarro Jiménez**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-267987>
- (456) María Victoria **Navarta Sánchez**. Departamento de Enfermería. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325110>
- (457) Pilar **Negredo Madrigal**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260027>
- (458) Manuel **Nistal Martín Serrano**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259223>
- (459) Florentino **Nombela Merchán**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262051>
- (460) Susana **Noval Martín**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279755>
- (461) Ángel **Nuñez Molina**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259225>
- (462) María Dolores **Ochoa Mazarro**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278857>
- (463) Blanca Mar **Oliván Palacios**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262217>
- (464) Carlos Manuel **Olivier Gómez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262450>
- (465) Lorena **Ortega Moreno**. Departamento de Medicina. Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC). <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281320>

(466) Alberto **Ortiz Arduán**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261886>

(467) Manuel **Ortiz de Landazuri Busca**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259236>

(468) María del Carmen **Ortuño Costela**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281314>

(469) María Marta **Otaduy Zubia**. Departamento de Enfermería. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262473>

(470) Cristina **Oter Quintana**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262388>

(471) Laura **Otero García**. Departamento de Enfermería. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262729>

(472) Ángel Antonio **Otero Puime**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259238>

(473) Nuria **Palacios García**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261972>

(474) Ángela Isidora **Palao Tarrero**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262055>

(475) María del Pilar **Palazuelos Puerta**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262395>

(476) Luis Felipe **Pallardo Sánchez**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259243>

(477) Samara **Palma Milla**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271233>

(478) Ana María **Palmar Santos**. Departamento de Enfermería. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261043>

(479) Ana Isabel **Parro Moreno**. Departamento de Enfermería. Profesor colaborador LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262396>

(480) Samuel Ignacio **Pascual Pascual**. Departamento de Pediatría. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261663>

(481) Vicente **Pastor Aldeguer**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259256>

(482) Ramón **Peces Serrano**. Departamento de Medicina. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274025>

(483) Germán **Peces-Barba Romero**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261752>

(484) María Azucena **Pedraz Marcos**. Departamento de Enfermería. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262389>

(485) Rafael **Peinado Peinado**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258643>

(486) M. Concepción **Peiró Vallejo**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259003>

(487) Adelina **Pellicer Martínez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262627>

(488) José María **Peña Sánchez de Rivera**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261517>

(489) Jesús **Peralta Calvo**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260770>

(490) Beatriz **Perdiguero de la Torre**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-315003>

- (491) Augusto **Pereira Sánchez**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262583>
- (492) María Mar Pérez **Martínez**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261357>
- (493) Isabel **Pérez Santos**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Ayudante Universidad LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-327997>
- (494) Benjamin **Pérez Villacastin**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259285>
- (495) Francisco Javier **Pérez Gisbert**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261970>
- (496) Ramón **Pérez Maestu**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259278>
- (497) Patricia María **Pérez González**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278816>
- (498) Tirso **Pérez Medina**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260725>
- (499) Antonio **Pérez Martínez**. Departamento de Pediatría. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262086>
- (500) Esther **Pérez Suárez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314930>
- (501) Luis **Peso Ovalle**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260044>
- (502) María Inmaculada **Pinilla Fernández**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278868>

(503) Ana Isabel **Pino Jiménez**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281175>

(504) Fco. Javier **Plaza Arranz**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260745>

(505) María Isabel **Polanco Allue**. Departamento de Pediatría. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259294>

(506) Marina Anunciación **Pollan SantaMaría**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262007>

(507) Jorge Luis **Polo Sabau**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262087>

(508) César **Porrero Calzado**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261418>

(509) Juan Carlos **Porres Cubero**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259298>

(510) Francisco **Portillo Pérez**. Departamento de Bioquímica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259300>

(511) José María **Portolés Pérez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262442>

(512) Jesús **Poveda de Agustín**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258676>

(513) José María **Poveda de Agustín**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259303>

(514) José Juan **Pozo Kreilinger**. Departamento de Anatomía Patológica. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274038>

(515) Jesús **Pozo Román**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-100005>

(516) Jorge **Prada Pendolero**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328028>

(517) María Fatima **Prado Gutiérrez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279726>

(518) María Concepción **Prados Sánchez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262355>

(519) Rafael Carlos **Prados Rosales**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-315002>

(520) Lucia **Prensa Sepulveda**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261414>

(521) María Isabel **Prieto Nieto**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261977>

(522) Rosa María Elena **Prieto Pareja**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261625>

(523) Laura **Prieto Pérez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325106>

(524) Mariano **Provencio Pulla**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262376>

(525) Paloma **Pulido Rivas**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279748>

(526) José **Quero Jiménez**. Departamento de Pediatría. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260106>

(527) María Angustias **Quesada Simón**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279742>

(528) Manuel **Quintana Díaz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262380>

(529) Miguel Ángel **Quintela Fandiño**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328067>

(530) Santiago Eugenio **Quirce Gancedo**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279733>

(531) Eduardo **Raboso García-Baquero**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262205>

(532) Olga Isabel **Rajas Naranjo**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261291>

(533) Rafael **Ramírez Camacho**. Departamento de Cirugía. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258689>

(534) Elena **Ramírez García**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314075>

(535) Antonio **Ramos Martínez**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260889>

(536) Ana María **Ramos Levi**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314088>

(537) Pablo **Ramos Gorostiza**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258691>

(538) Estrella **Rausell Tamayo**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259323>

(539) Andrés **Redondo Sánchez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262579>

(540) Modesto **Redrejo Rodríguez**. Departamento de Bioquímica. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314090>

(541) Javier Fco. **Regadera González**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259324>

(542) María Teresa **Reina Duran**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-267985>

(543) Francisco **Reinoso Barbero**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262642>

(544) Carlos **Rejón Altable**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262542>

(545) Luis **Requena Caballero**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258697>

(546) Juan Ramón **Rey Blas**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262755>

(547) Luis Felipe **Riera del Moral**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262633>

(548) Genoveva Inmaculada del **Río Camacho**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261880>

(549) María Pilar **Riobo Servan**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260890>

(550) Juan José **Ríos Blanco**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261283>

- (551) María del Mar **Rios Vallejo**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262457>
- (552) Paloma **Rius Fortea**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262735>
- (553) Begoña **Rivas Becerra**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328019>
- (554) José Ángel **Rivera Bautista**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262637>
- (555) Juana **Robledo Martín**. Departamento de Enfermería. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271124>
- (556) Raquel **Rodrigues Díez**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado/a Superior (JCIERVA-INCORPOR). <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-324127>
- (557) Raul **Rodrigues Díez**. Departamento de Medicina. Titulado superior. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-264172>
- (558) Socorro María **Rodríguez Pinilla**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262752>
- (559) José Antonio **Rodríguez Montes**. Departamento de Cirugía. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260157>
- (560) Gregorio **Rodríguez Boto**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279552>
- (561) María Concepción **Rodríguez Gallego**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281215>
- (562) Nuria **Rodríguez Salas**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278859>

(563) Fernando **Rodríguez Artalejo**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Catedrático de universidad.

<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259343>

(564) Beatriz **Rodríguez Vega**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258720>

(565) Fermin **Rodríguez de Bethencourt Codes**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-267982>

(566) Ana Isabel **Rojo Sanchis**. Departamento de Bioquímica. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279707>

(567) Ángeles **Rojo Ferrer**. Departamento de Cirugía. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274034>

(568) Enriqueta **Roman Riechmann**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262097>

(569) Fredeswinda Isabel **Romero Bueno**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262716>

(570) Purificacion **Ros Pérez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262091>

(571) Luis Gastón **Roustan Gullón**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261019>

(572) David **Ruano Domínguez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-101507>

(573) José Pablo **Rubio Garrido**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258879>

(574) José Manuel **Rubio Campal**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261883>

- (575) Juan José **Rubio Muñoz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261653>
- (576) José María **Ruiz Moreno**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278811>
- (577) Marta **Ruiz Ortega**. Departamento de Medicina. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260902>
- (578) José Antonio **Ruiz Domínguez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325114>
- (579) Nuria **Ruiz Giménez Arrieta**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262603>
- (580) Francisco **Ruza Tarrio**. Departamento de Pediatría. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259384>
- (581) Miguel **Saenz de Pipaón Marcos**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262486>
- (582) Álvaro **Sahún Español**. Departamento de Bioquímica. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271805>
- (583) Bruno **Sainz Anding**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Ramón y Cajal. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-264918>
- (584) María Isabel **Saiz Pérez**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261947>
- (585) Mercedes **Salaices Sánchez**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260920>
- (586) Clara María **Salas Anton**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261172>
- (587) Alejandro Khalil **Samhan Arias**. Departamento de Bioquímica. Profesor Ayudante Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328024>

(588) Luis Manuel **San Frutos Llorente**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260736>

(589) Álvaro **San Hipolito Luengo**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-278899>

(590) Jaime **Sanabria Brassart**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262647>

(591) Miguel Ángel **Sánchez González**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260986>

(592) Aurora **Sánchez Pacheco**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260982>

(593) María Isabel **Sánchez Pérez**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261233>

(594) Victor **Sánchez Turrión**. Departamento de Cirugía. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259410>

(595) Carlos Félix **Sánchez Ferrer**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259402>

(596) Francisco **Sánchez Madrid**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259404>

(597) Pedro **Sánchez García**. Departamento de Medicina. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258904>

(598) José Antonio **Sánchez Tomero**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261289>

(599) Abilio Javier **Sánchez Pérez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260739>

(600) María Carmen **Sánchez González**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328066>

(601) María Isabel **Sánchez Romero**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271135>

(602) José Ignacio **Sánchez Mendez**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261256>

(603) Yolanda **Sánchez Carro**. Departamento de Psiquiatría. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279565>

(604) Margarita **Sánchez-Pastor Ruiz**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261622>

(605) Olga Margarita **Sánchez-Vilar Burdiel**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262118>

(606) Luis **SantaMaría Solis**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261654>

(607) Cecilio **Santander Vaquero**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262700>

(608) Ignacio de los **Santos Gil**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259158>

(609) Jorge **Santos López**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314995>

(610) Jesús **Sanz Sanz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279762>

(611) Raquel **Sanz Baro**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Laboral docente. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-274047>

- (612) Anas **Sarraj Asil**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262240>
- (613) María Cristina **Sarria Cepeda**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258784>
- (614) Joaquín **Sastre Domínguez**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-267984>
- (615) María del Rocio **Sastre de la Fuente**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262491>
- (616) Javier **Segovia Cubero**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260908>
- (617) Rafael **Selgas Gutiérrez**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260574>
- (618) María Carmen **Sellán Soto**. Departamento de Enfermería. Profesor Contratado Doctor LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262406>
- (619) Elena María **Sendagorta Cudos**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271210>
- (620) Rosario **Serrano Pardo**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-279740>
- (621) Lucía **Serrano Díaz del Campo**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314977>
- (622) María del Pilar **Serrano Gallardo**. Departamento de Enfermería. Profesor contratado doctor. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262397>
- (623) Ana **Serrano González**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-101486>

- (624) José María **Serratosa Fernández**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258869>
- (625) Javier **Sevilla Montero**. Departamento de Medicina. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281270>
- (626) María del Juncal **Sevilla Vicente**. Departamento de Psiquiatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262039>
- (627) Antonio **Sillero Repullo**. Departamento de Bioquímica. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260579>
- (628) Ramóna Ángeles **Silvestre Mardomingo**. Departamento de Fisiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258794>
- (629) Jesús **Solera García**. Departamento de Bioquímica. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261325>
- (630) Juan Bautista **Soriano Ortiz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271156>
- (631) Leandro **Soriano Guillen**. Departamento de Pediatría. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261650>
- (632) Mercedes **Sotos Prieto**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Ramón y Cajal. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325195>
- (633) Ellen Amanda **Struijk**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Titulado/a Superior (JCIERVA-INCORPORA). <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-268004>
- (634) Dolores **Suárez Massa**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260737>
- (635) M. Carmen **Suárez Fernández**. Departamento de Medicina. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260586>

(636) Enrique **Tabares López**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-259453>

(637) Amalia **Tamariz-Martel Moreno**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271069>

(638) Jaime **Tejedor Fraile**. Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261051>

(639) Eva **Tejerina González**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262478>

(640) Gabriel **Tellez de Peralta**. Departamento de Cirugía. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260590>

(641) Félix **Tome Bermejo**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271102>

(642) Rebeca **Torregrosa Carrion**. Departamento de Bioquímica. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271804>

(643) Pedro José **Torrijos Garrido**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262454>

(644) Juan Antonio **Tovar Larrucea**. Departamento de Pediatría. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258811>

(645) Paula **Trigo Alonso**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281298>

(646) María Almudena **Trinidad Cabezas**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262571>

(647) José Luis **Tuñón Fernández**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258858>

(648) Pablo **Tutor de Ureta**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262699>

(649) Andrés Amalio **Urrutia Elorduy**. Departamento de Medicina. Titulado/a Superior (FORM.POST.DOC). <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281322>

(650) Ramón **Usandizaga Elio**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258819>

(651) Piedad **Ussetti Gil**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-100016>

(652) Inés **Valencia Fernández**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281299>

(653) Claudia **Valenzuela**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-325130>

(654) Ana María **Valiente del Pozo**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261942>

(655) Eva María **Valverde Nuñez**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262626>

(656) Jesús **Vaquero Crespo**. Departamento de Cirugía. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258827>

(657) Francisco **Vara Pinedo**. Departamento de Bioquímica. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258958>

(658) Andrés **Varela de Ugarte**. Departamento de Cirugía. Profesor Titular Universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262269>

(659) Juan Antonio **Vargas Nuñez**. Departamento de Medicina. Catedrático de universidad. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260608>

(660) Alberto **Vázquez Naharro**. Departamento de Bioquímica. Tit. Superior Predoctoral FPI-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-314228>

(661) Cristina **Vázquez Carballo**. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Titulado superior FPU-Ministerio. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281317>

(662) María Cristina **Vega Cabrera**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-328020>

(663) Remigio **Vela Navarrete**. Departamento de Cirugía. Profesor Emerito. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258968>

(664) Alba **Vera Zambrano**. Departamento de Bioquímica. Titulado superior FPI-UAM. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-281300>

(665) María Isabel **Vera Mendoza**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262439>

(666) Blanca María **Vicandi Plaza**. Departamento de Anatomía Patológica. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258615>

(667) Jesús **Victorino Santos**. Departamento de Bioquímica. Docente Investigador. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271803>

(668) Blas Carlos **Vilches Ruiz**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260426>

(669) José Ramón **Villagrasa Ferrer**. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología. Profesor Asociado LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260619>

(670) Enrique **Villalobos Pinto**. Departamento de Pediatría. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-271088>

(671) José Aurelio **Vivancos Mora**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-258841>

(672) José María **Vizcaino Sánchez-Rodrigo**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261620>

(673) Peter **Vorwald**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262466>

(674) María del Pilar **Zamora Auñón**. Departamento de Medicina. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-261674>

(675) Ignacio **Zapardiel Gutiérrez**. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-262200>

(676) José Julio **Zapatero Gaviria**. Departamento de Cirugía. Profesor Asociado Ciencias Salud LOU. <https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/profile/iMarinaID/04-260721>

(4) Publicaciones del Personal de Administración y Servicios

Esta Memoria de Investigación quiere recoger además la aportación del Personal de Administración y Servicios (PAS) a la producción científica de la Facultad de Medicina.

(1) de Pascual R, Álvarez-Ortego N, de Los Ríos C, Jacob-Mazariego G, García AG. Tetrabenazine Facilitates Exocytosis by Enhancing Calcium-Induced Calcium Release through Ryanodine Receptors. *J Pharmacol Exp Ther*. 2019;371(1):219- 230. doi:10.1124/jpet.119.256560

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.561
- Cuartil: Q2

(2) García-Alvarado F, Govoni G, de Pascual R, et al. Otilonium and pinaverium trigger mitochondrial-mediated apoptosis in rat embryo cortical neurons in vitro. *Neurotoxicology*. 2019;70:99- 111. doi:10.1016/j.neuro.2018.11.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.105
- Cuartil: Q2

(3) Bello-Gamboa A, Izquierdo JM, Velasco M, et al. Imaging the Human Immunological Synapse. *J Vis Exp*. 2019;(154):10.3791/60312. Published 2019 Dec 26. doi:10.3791/60312

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 1.163
- Cuartil: Q3

(4) Quintana-Villamandos B, Pazó-Sayós L, Arribas SM, et al. Dronedarone induces regression of coronary artery remodeling related to better global antioxidant status. *Hypertens Res.* 2019;42(10):1485- 1494. doi:10.1038/s41440-019-0257-z

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 2.941
- Cuartil: Q2

(5) Vieira-Rocha MS, Rodríguez-Rodríguez P, Sousa JB, et al. Vascular angiotensin AT1 receptor neuromodulation in fetal programming of hypertension. *Vascul Pharmacol.* 2019;117:27- 34. doi:10.1016/j.vph.2018.10.003

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.152
- Cuartil: Q1

(6) Gijón-Conde T, Sánchez-Martínez M, Graciani A, et al. Impact of the European and American guidelines on hypertension prevalence, treatment, and cardiometabolic goals. *J Hypertens.* 2019;37(7):1393- 1400. doi:10.1097/HJH.0000000000002065

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.171
- Cuartil: Q1

(7) Granado M, Amor S, Martín-Carro B, et al. Caloric restriction attenuates aging-induced cardiac insulin resistance in male Wistar rats through activation of PI3K/ Akt pathway. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019;29(1):97- 105. doi:10.1016/j.numecd.2018.09.005

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3.700
- Cuartil: Q2

(8) Ortgies DH, Luis Garcia-Villalon A, Granado M, Amor S, Martin Rodriguez E, Santos HDA, et al. Infrared fluorescence imaging of infarcted hearts with Ag2S nanodots. *Nano Research* 2019;12(4):749-757.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 8.183
- Cuartil: Q1

(9) Amor S, González-Hedström D, Martín-Carro B, et al. Beneficial Effects of an Aged Black Garlic Extract in the Metabolic and Vascular Alterations Induced by a High Fat/Sucrose Diet in Male Rats. *Nutrients.* 2019;11(1):153. Published 2019 Jan 12. doi:10.3390/nu11010153

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 4.546
- Cuartil: Q1

(10) Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, et al. Frequency and Prognosis of Treated Hypertensive Patients According to Prior and New Blood Pressure Goals. *Hypertension.* 2019;74(1):130- 136. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.12921

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 7.713

- Cuartil: Q1

(11) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Long-term and recent trends in hypertension awareness, treatment, and control in 12 high-income countries: an analysis of 123 nationally representative surveys. *Lancet*. 2019;394(10199):639- 651. doi:10.1016/S0140-6736(19)31145-6

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 60.392
- Cuartil: Q1

(12) NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults. *Nature*. 2019;569(7755):260- 264. doi:10.1038/s41586-019-1171-x

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 42.778
- Cuartil: Q1

(13) Siques P, Brito J, Schwedhelm E, Pena E, León-Velarde F, De La Cruz JJ, Böger RH, Hannemann J. Asymmetric Dimethylarginine at Sea Level Is a Predictive Marker of Hypoxic Pulmonary Arterial Hypertension at High Altitude. *Front Physiol*. 2019 May 27;10:651. doi: 10.3389/fphys.2019.00651. PMID: 31191349; PMCID: PMC6545974.

Indicios de calidad según JCR:

- FI: 3367
- Cuartil: Q1

(14) Medino Muñoz JA, Estrada Lorenzo JM, Reillo O, Gil-Carballo C, Alonso Martín ML, Grupo de Trabajo BiblioBaremo. BiblioBaremo: propuesta de mejora en la evaluación del currículum vitae científico/investigador del profesional sanitario. BiblioBaremo: proposal for improvement in the evaluation of the scientific / research curriculum vitae of health professionals. *fisioGlía*. 2019; 6(1): 5-8

(15) Ramiro-Cortijo D, Rodríguez-Rodríguez P, López de Pablo ÁL, López-Giménez R, González MC, Arribas SM. Fetal undernutrition and oxidative stress: Influence of sex and gender. En: Preedy VR, Patel VB, eds. *Handbook of Famine, Starvation, and Nutrient Deprivation: From Biology to Policy*. : Springer International Publishing; 2019.

(16) Gutierrez- Erlandsson S, Morales- Garcí, MD, Muñoz- Alcalá A. Confocal Microscopy. En eLS. NJ (US): John Wiley & Sons, Ltd; 2020. doi: 10.1002/9780470015902.a0028799

(5) Metodología

Esta memoria de investigación comenzó a elaborarse en marzo de 2019 con datos principalmente provenientes del “Portal de Investigación” de la UAM. Se procedió a la revisión, corrección e incorporación de publicaciones así como, adecuarlas al formato de cita Vancouver que iba a ser utilizado en la Memoria. A finales de junio estaba concluido el primer borrador que incluía la información sobre Tesis, ayudas individuales, el listado depurado de publicaciones y proyectos de investigación conocidos.

Recibida la información procedente de los Institutos de Investigación Sanitaria, se ha concluido este primer borrado.

En el mes de diciembre, se ha remitido a los Departamentos para su revisión.

Se han incorporado las correcciones y datos añadidos por los mismos. Se concluye el día 21 de diciembre de 2020.

(6) Fuentes

Portal de Investigación Científica de la Universidad Autónoma de Madrid

HOMINIS

Servicio de Investigación

Departamentos de la Facultad de Medicina

Servicio de PAS de la Facultad de Medicina

Biblioteca

Escuela de Doctorado

Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (fUAM)

Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)

Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana (IdiPH)

Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa (IIS Princesa)

Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

Memoria de Investigación de la Facultad de Medicina, año 2019

Fecha de actualización: 21 de diciembre, 2020



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-No Comercial 4.0 Internacional. Se permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga un uso comercial. Tampoco se puede utilizar la obra original con finalidades comerciales.